



Science.
Applied to Life.™



3M Automotive Aftermarket

Work like A Pro

Product Catalogue



Abrasive กระดาษทราย

จากขั้นตอนการเตรียมพื้นจนถึงเสร็จสิ้น กระดาษทราย มีบทบาทสำคัญในทุกขั้นตอนของงานซ่อมสีและตัวถัง กระดาษทราย 3เอ็ม สามารถใช้ได้หลากหลายลักษณะงาน ด้วยการผสมผสานเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพที่เหนือกว่า การป้องกันการอุดตัน และได้ผิวงานที่เรียบสม่ำเสมอสวยงาม



Compounds & Polishes

ผลิตภัณฑ์ครีม และน้ำยาขัดสี

ไม่ว่าจะเป็นงานซ่อมแซมเล็กน้อยหรืองานซ่อมแซม ที่รุนแรงมากขึ้น 3เอ็ม มีผลิตภัณฑ์ให้บริการที่หลากหลาย สำหรับงานซ่อมสี ออกแบบมาเพื่อช่วยให้งานซ่อมสี ทำงานได้เสร็จสมบูรณ์อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



Paint Spray Equipment & PPS™ งานพ่นสี และอุปกรณ์

รวมทั้งนวัตกรรมเช่น ระบบการจัดการสี PPS™ ระบบพ่นสี Accuspray™ 3เอ็ม มีความหลากหลาย ของโซลูชันสำหรับกาพ่นสีรองพื้น หรือพ่นสีจริง ผลิตภัณฑ์คือสะอาดและเร็วขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของ งานพ่นสี ปริมาณการใช้สีและกินเนอร้ลดลง



Adhesive, Coating & Sealers กาว เคลือบผิว และกาวซิลตะเข็บ

ผลิตภัณฑ์สำหรับซ่อมชิ้นงานพลาสติก งานติดตั้ง กระจกรถยนต์ การซิลตะเข็บและงานโครงสร้างที่ ต้องการการยึดเกาะสูง งานเคลือบผิว และการป้องกันการ กัดกร่อน เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มสินค้า 3เอ็ม สำหรับงานซ่อมสีและตัวถัง



Masking กลุ่มเทปยานยนต์

3เอ็ม เทปมีผลิตภัณฑ์ที่ให้การดำเนินงานรวดเร็วและมี ประสิทธิภาพสำหรับทุกสถานการณ์ที่ใช้การติดเทป จากงานติดเทปทั่วไปจนถึงการติดในพื้นผิวพิเศษ หรือ แก้ปัญหาเฉพาะจุด 3เอ็ม เทปสามารถที่จะตอบสนอง ความต้องการทั้งหมดของงานเทป



Tools เครื่องมือลมและอุปกรณ์ ที่ช่วยสนับสนุนงานขัดเจียร

3เอ็ม มีเครื่องมือลมที่ช่วยแก้ปัญหาทางงานขัด และระบบ ดูดฝุ่นสำหรับ 3 พื้นที่หลักในงานซ่อมสีและตัวถัง แผนกตัวถัง แผนกเตรียมพื้น และแผนกสี ช่วยทำให้ สภาพแวดล้อมการทำงานดีขึ้น ลดปัญหาที่เกิดจาก งาน rework และเพื่อความปลอดภัยของพนักงาน

สารบัญ

หน้า

Surface Preparation system

4

หมวดงานเตรียมพื้น และงานขัดกระดาษทราย

Auto Adhesive

11

หมวดกาว กาวซีลตะขีบ กาวติดกระจก ปีนียังกาว

Paint Finishing System PFS

12

หมวดระบบขัดเคลือบเงาสี

Auto Masking solution

15

หมวดเทปกาว

Paint Preparation system PPS

16

หมวดงานพ่นสี และอุปกรณ์

Auto Coating

17

หมวดงานพ่นกันสนิม

Pro Care

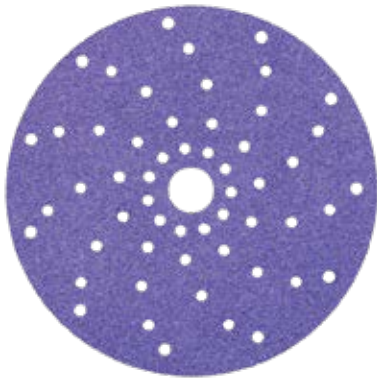
19

หมวดงานบำรุงรักษารถยนต์

Surface Preparation system

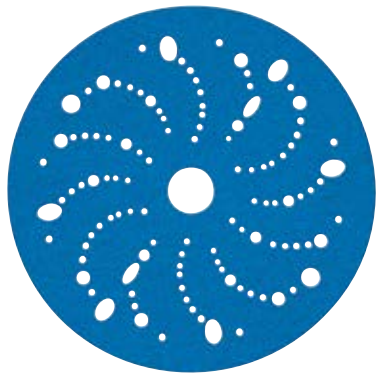
หมวดงานเตรียมพื้น และงานขัดกระดาษทราย

จากงานเตรียมพื้นจนเสร็จงาน กระดาษทรายมีบทบาทสำคัญในทุกกระบวนการเชื่อมสีและตัวถัง 3เอ็ม ได้มีการพัฒนาอย่างเต็มรูปแบบของกระดาษทราย เพื่อให้ตอบสนองกับประเภทของงาน การผสมผสานเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพที่เหนือกว่า การป้องกันการอุดตัน และพื้นผิวสวยงาม สม่ำเสมอหลังการขัด จากพื้นที่ขัดเล็กๆ จนถึงผิวงานขัดผิว e-coat กระดาษทราย 3เอ็ม มีหลากหลายขนาด และหลากหลายเบอร์ ช่วยตอบโจทย์ในทุกปัญหา เพื่อให้ได้ผิวงานที่สมบูรณ์แบบ



กระดาษทรายขัดแห้งกลมสีม่วง ขนาด 6 นิ้ว

- 31371 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 80
- 31372 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 120
- 31373 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 150
- 31374 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 180
- 31482 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 240
- 31483 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 320
- 31484 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 400
- 30761 กระดาษทรายขัดแห้งกลม สีม่วง คิวบิตรอน™ 600



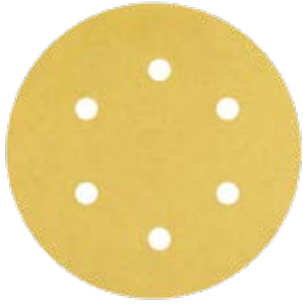
กระดาษทรายขัดแห้งกลมสีฟ้า ขนาด 6 นิ้ว

- PN36172 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 80
- PN36174 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 120
- PN36175 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 150
- PN36176 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 180
- PN36177 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 220
- PN36178 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 240
- PN36180 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 320
- PN36181 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 400
- PN36182 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 500
- PN36183 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 600
- PN36184 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 800



กระดาษทรายขัดแห้งกลมสีทอง ขนาด 6 นิ้ว

- 01083 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 80
- 01081 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 120
- 01080 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 150
- 01079 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 180
- 01077 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 240
- 01075 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 320
- 01073 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 400
- 01072 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 500
- 01091 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 600
- 01090 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 800



กระดาษทรายขัดแห้งกลมสีทอง รุ่น 255P ขนาด 6 นิ้ว

63329 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 80
 63331 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 120
 63332 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 150
 63333 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 180
 63334 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 220
 63335 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 240
 63337 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 320
 63339 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 400
 63340 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 500
 63341 255P กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 600



กระดาษทรายกลมสำหรับขัดบนผิวเคลือบสีโร้ค ขนาด 6 นิ้ว

01068 260L กระดาษทรายกลมหลังฟิล์ม เบอร์ 1200
 30666 260L กระดาษทรายกลมหลังฟิล์ม เบอร์ 2000
 02088 กระดาษทรายกลมไตรแซ็ค™ เบอร์ 1500
 02085 กระดาษทรายกลมไตรแซ็ค™ เบอร์ 3000
 30662 กระดาษทรายกลมไตรแซ็ค™ เบอร์ 5000



กระดาษทรายกลมสีเขียวเข้ม สำหรับงานขัดลอกสี ขนาด 8 นิ้ว

525 กระดาษทรายกลมสีเขียวเข้ม เบอร์ 36
 524 กระดาษทรายกลมสีเขียวเข้ม เบอร์ 40
 522 กระดาษทรายกลมสีเขียวเข้ม เบอร์ 60
 521 กระดาษทรายกลมสีเขียวเข้ม เบอร์ 80
 520 กระดาษทรายกลมสีเขียวเข้ม เบอร์ 100



แป้นและอุปกรณ์ใช้สำหรับกระดาษทรายกลมขัดแห้ง

5779 แป้นจับกระดาษทรายหนาเตย ขนาด 8 นิ้ว
 5777 ฟองน้ำรองกระดาษทรายมีรู ขนาด 6 นิ้ว
 5865 แป้นจับกระดาษทรายหนาเตยหลายรู ขนาด 6 นิ้ว



5860

5861

5860 ผงถ่านขัดแห้งแบบ Refill

5861 Dry Guide Coat Kit ผงถ่านเช็ดผิวคลีน และตามด

ขั้นตอนการใช้งาน



Step 1



Step 2



Step 3



Step 4



กระดาษทรายม้วนขัดແຫ້ງหนามเตยชนิดดูดฝุ่นหลายรู

- 34442 กระดาษทรายม้วน คิวบิทรอน™ ทุ เบอร์ 80 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
- 34444 กระดาษทรายม้วน คิวบิทรอน™ ทุ เบอร์ 120 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
- 34445 กระดาษทรายม้วน คิวบิทรอน™ ทุ เบอร์ 150 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
- 34446 กระดาษทรายม้วน คิวบิทรอน™ ทุ เบอร์ 180 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
- 34448 กระดาษทรายม้วน คิวบิทรอน™ ทุ เบอร์ 240 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
- 34449 กระดาษทรายม้วน คิวบิทรอน™ ทุ เบอร์ 320 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
- 34450 กระดาษทรายม้วน คิวบิทรอน™ ทุ เบอร์ 400 ขนาด 70 มม x 12 ม.



กระดาษทรายม้วนหลังกาวขัดແຫ້ງสีทอง

- 2599 กระดาษทรายม้วน สีทอง เบอร์ 80 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 25 หลา
- 2597 กระดาษทรายม้วน สีทอง เบอร์ 120 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 30 หลา
- 2595 กระดาษทรายม้วน สีทอง เบอร์ 180 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 45 หลา
- 2591 กระดาษทรายม้วน สีทอง เบอร์ 320 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 45 หลา
- 2590 กระดาษทรายม้วน สีทอง เบอร์ 400 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 45 หลา



บล็อกมือสำหรับกระดาษทรายขัดແຫ້ງหนามเตย แบบยาวพร้อมรูดูดฝุ่น

- 5207 บล็อกมือขัดແຫ້ງมัลติโฮล ขนาดสั้น 70 มม. x 127 มม.
- 5208 บล็อกมือขัดແຫ້ງมัลติโฮล ขนาดกลาง 70 มม. x 198 มม.
- 5209 บล็อกมือขัดແຫ້ງมัลติโฮล ขนาดยาว 70 มม. x 396 มม.
- 5560 หัวต่อสร้างแรงดูดใช้กับแป้นขัด



น้ำยาถูบด้าน และ แผ่นสก๊อตช์-ไบรต์™ ถูบด้าน

- 6013 น้ำยาถูบด้าน SCUFF-IT™
- 7447 สก๊อตช์-ไบรต์™ สีแดง ขนาด 6 นิ้ว x 9 นิ้ว เบอร์ 320-400
- 7448 สก๊อตช์-ไบรต์™ สีเทา ขนาด 6 นิ้ว x 9 นิ้ว เบอร์ 600-800



กระดาษทรายน้ำ 101Q WOD ขนาด 9 นิ้ว x 11 นิ้ว

กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 80
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 100
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 120
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 150
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 240
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 320
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 400
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 600
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 800
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 1000
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 1200
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 1500
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 2000



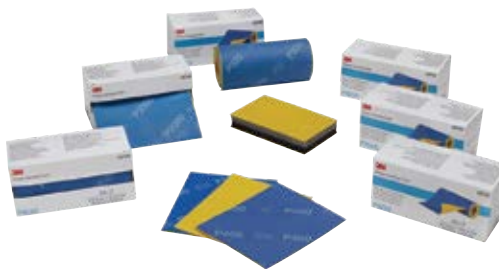
กระดาษทรายน้ำ 401Q ขนาด 9 นิ้ว x 11 นิ้ว

2034 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 1000
 2033 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 1200
 2032 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 1500
 2020 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 2000
 2019 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 2500



ฟองน้ำกระดาษทรายสำหรับงานขัดหรือลูบบนพื้นที่โค้งมน

2600 ฟองน้ำทราย เบอร์ 1200-1500 ละเอียดจุลภาค
 2601 ฟองน้ำทราย เบอร์ 800-1000 ละเอียดมาก
 2602 ฟองน้ำทราย เบอร์ 500-600 ละเอียดพิเศษ
 2604 ฟองน้ำทราย เบอร์ 320-400 ละเอียด
 2606 ฟองน้ำทราย เบอร์ 120-180 ละเอียดปานกลาง



กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น Grippy Sanding ขนาด 5.5 นิ้ว x 4.5 นิ้ว 20 แผ่น ต่อ ม้วน

35109 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 320
 35110 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 400
 35111 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 600
 35112 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 800
 35113 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 1000
 35114 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 1200
 35115 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 1500
 35116 กระดาษทรายน้ำชนิดยึดหยุ่น เบอร์ 2000

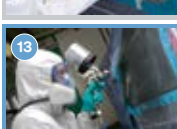


Dry Sanding Process & Masking Option

ขั้นตอนการขัดแห้ง และผลิตภัณฑ์เทปกาวปิดพื้นสีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

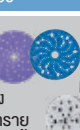
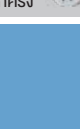
ขั้นตอนการขัดแห้ง

	การตรวจสอบชิ้นงานก่อนซ่อมตรวจสอบบริเวณแผลและชิ้นงาน การทำความสะอาดก่อนซ่อมทำความสะอาดพื้นผิว ด้วยเชมพู หรือผ้าสำหรับขัดทำความสะอาด 3MTM Professional Panel Wipes 34567 และการเช็ดคราบสกปรก และคราบน้ำมัน บริเวณแผลเพื่อทำให้พื้นเรียบและที่ต่อเชื่อมให้ชัดเจน	
	เริ่มขัดเปิดแผลด้วยกระดาษทราย 6 นิ้ว เบอร์ P80 หรือ เบอร์ P120 ด้วยเครื่อง ROS 6 นิ้ว (หากเป็นกันชน หรือชิ้นงานพลาสติก ใช้เบอร์ P180 ได้) ขึ้นอยู่กับขนาดของแผล เพื่อขัดลอกสีเก่าออกบริเวณแผลและรอบแผล ประมาณ 2-4 นิ้ว ทำการเช็ดคราบสกปรก บริเวณแผล เพื่อขัดคราบฝุ่นละอองบริเวณแผล	
	ทำการผสมสีผิว ตามอัตราส่วนผสมที่แนะนำไว้ แล้วป้อนบริเวณแผลและรอบๆ ทั้งไว้ให้แห้ง โดยทิ้งไว้ประมาณ 15-20 นาที ที่อุณหภูมิห้อง	
	การขัดสีผิวโดยใช้เครื่อง ROS 6 นิ้ว ให้ทำการใช้ ผงทึบ 3M Dry Guide Coat ทาบริเวณแผล แล้ว ทำการขัดด้วยเครื่อง ROS 6 นิ้ว กับกระดาษทราย กลมหลายเบอร์ เบอร์ P80 หรือกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง คู่กับบล็อกมือ กรณีที่ต้องการความเรียบเนียนของ พื้นผิวที่มีขนาดใหญ่	
	จากนั้นให้ทำการทาผงทึบ 3M Dry Guide Coat PN5861 แล้วขัดตามด้วยกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้งเบอร์ P120 คู่กับบล็อกมือ หรือกลมหลายคู่ คู่กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว เพื่อลบรอยกระดาษทรายเบอร์ก่อนหน้า รวมถึงขัดบริเวณ รอบๆ แผล 2-4 นิ้ว เพื่อเปิดบริเวณแผลให้กว้างขึ้น	
	ในขั้นตอนการปรับสภาพผิวก่อนการพ่นสีนั้นให้ใช้ กระดาษทรายเบอร์ขัดแห้งเบอร์ P240 คู่กับบล็อกมือ และตามด้วยกระดาษทรายกลมหลายเบอร์ เบอร์ P320 กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว หรือกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง เบอร์ P320 คู่กับบล็อกมือ ก่อนทำการพ่นสี	

	การตรวจสอบพื้นผิวเช็คความเรียบร้อย เช็คข้อบกพร่องต่างๆ เช่น รอยตาบด	
	บริเวณที่ติดจากแผ่นบริเวณรอบสามารถ ใช้ กระดาษทรายกลมหลายเบอร์ เบอร์ P320, P400, P500 เพื่อเปิดแผลบริเวณกว้างรองรับการพ่นสีรองพื้น	
	เช็คทำความสะอาดเพื่อตรวจสอบชิ้นงานอีกครั้งหนึ่ง	
	ติดผลิตภัณฑ์เทปกาวปิดพื้นสีบริเวณที่ไม่ต้องการ ทำการพ่นสีด้วยเทปกาวย่น 233+ หรือหมวดผลิตภัณฑ์เทปกาว 3M Auto masking solution	
	เคลื่อนย้ายรถเข้าไปพื้นที่สำหรับการพ่นสีรองพื้น แล้วทำการปกป้องพื้นผิวที่ไม่ได้ทำการพ่นสีรองพื้น ด้วยเทปกาว และกระดาษปิดพื้นสี หรือพลาสติก ปิดพื้นสี (Overspray Protection Sheet)	
	เช็คทำความสะอาดฝุ่นด้วยผ้าเหนียว 3M Tack Cloth PN50401	
	การพ่นสีพื้น พ่นสีพื้นตามคำแนะนำของบริษัสนี้ ด้วยปืนพ่นสีพื้น 3 เอ็ม 3M™ Accuspray™ Spray Gun Model HG09 (PN16570) เพื่อลดการฟุ้งของสีลง ทำให้ สามารถลดปริมาณการใช้สีพื้นลง และยังลดการใช้ กิ้นเบอร์ในการล้างปืนหลังพ่นอีกด้วย	

ผลิตภัณฑ์เทปกาวปิดพื้นสี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

	บริเวณขอบยางกับตัวถังใช้ผลิตภัณฑ์ เทปสอดคิ้วยาง Trim Masking Tape เพื่อพ่นสีบริเวณขอบคิ้วให้ทั่วถึง	
	เพื่อประหยัดเวลาในการฉีกกระดาษกลับ สามารถใช้ 3M Soft Edge Foam เทปโฟมสำหรับตัดร่อง และขอบเพื่อลดปัญหาการขึ้นขอบของสี	
	ปกป้องบริเวณกว้างด้วย 3M Overspray Plastic Masking Sheet ซึ่งมีให้เลือกหลากหลาย หน้ากว้างตามขนาดของรถที่ทำการซ่อม	
	กรณีต้องการทำสีใหม่หรือการตัดเส้นของสี ลวดลายเส้นสีไม่คมชัด ใช้ 3M PN6408 เทปไวโวนีล	

	ก่อนทำการขัดกระดาษทรายต้องทาผงทึบ 3M Dry Guide Coat PN5861 ก่อนทุกครั้ง	
	ขัดสีพื้นด้วยกระดาษทรายกลมหลายเบอร์ กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว (กรณีต้องการความเรียบให้ใช้ เป็นรองพองน้ำ หรือใช้กระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง คู่กับ บล็อกมือ)	
	ในกรณีที่ต้องการความละเอียดมากขึ้นหรือตามขอบ หรือสันของชิ้นงาน สามารถใช้ฟองน้ำกระดาษทราย สำหรับงานขัดหรือลูบบนพื้นที่โค้งมน ละเอียดพิเศษ Supper Fine PN2602 หรือ ละเอียดมาก Untrafine PN2601 หรือ Micro Fine PN2600 ประกอบการทำงานได้ กรณีป้อนสีกับรอยให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ P1000	
	ขัดสีพื้นด้วยกระดาษทรายกลมหลายเบอร์ เบอร์ P600 คู่กับเป็นรองพองน้ำ กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว หรือกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง คู่กับบล็อกมือ (กรณีต้องการความเรียบให้ใช้บล็อกมือ หรือใช้ฟองน้ำรองพองน้ำกระดาษทรายหลายเบอร์) ก่อนทำการขัดกระดาษทราย ต้องทาผงทึบ 3M Dry Guide Coat PN5861 ก่อนทุกครั้ง	
	เช็คตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนลงสีรองพื้น	

Cubitron™ II

Cubitron™ II เป็นกระดาษทรายที่มีคุณสมบัติผ่านกระบวนการกัดแต่ง และผ่านกระบวนการ electrostatically ทำให้เม็ดแร่ตั้งขึ้นเป็นแบบยอดคม ส่งผลให้:

- ขัดงานได้เร็วขึ้น
- ขัดได้นานขึ้นมากกว่า 2 เท่า
- ได้ผิวงานหลังการขัดที่สม่ำเสมอมากขึ้น
- ช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ใช้งาน เพราะใช้แรงกดน้อยลง
- ลดการเสียรูปของผิวงานโลหะ เพราะไม่ทำให้ผิวงานร้อนจนเกินไป



เครื่องเจียรลม และใบเจียรโรลลิ่ง™ สำหรับงานเจียรลบบรอยเชื่อมตัวถังรถยนต์



33392 ใบเจียรโรลลิ่ง™ เบอร์ 80 ขนาด 3 นิ้ว
33577 เครื่องเจียรลม ใช้กับใบเจียรโรลลิ่ง™ ขนาด 3 นิ้ว



เครื่องขัดสายพาน และสายพานผ้าทราย สำหรับงานเจียรลบบรอยเชื่อมตัวถังรถยนต์



33440 ผ้าทรายสายพานคิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 80 ขนาด 10 มม. x 330 มม.
33452 ผ้าทรายสายพานคิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 80 ขนาด 20 มม. x 520 มม.
33573 เครื่องขัดสายพานใช้กับสายพานขนาด 10 มม. x 330 มม.

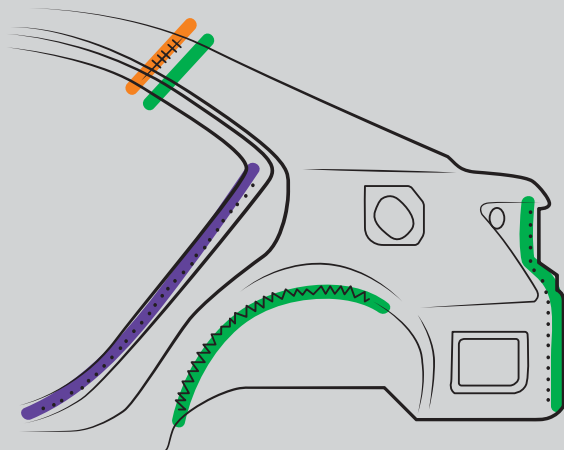


เครื่องตัดลม และใบตัด สำหรับงานตัดตัวถังรถยนต์

33456 ใบตัดขนาด 3 นิ้ว
33579 เครื่องตัดลม ใช้กับใบตัดขนาด 3 นิ้ว

Choose the right 3M product for the right application.

- งานเชื่อมเฉพาะจุด
- งานเจียรรอยเชื่อม
- งานตัดตัวถัง



3M Cubitron™ II Fibre Roloc™ Disc ใบเจียรโรลอค™



3M Cubitron™ II File Belts ผ้าทรายสายพาน



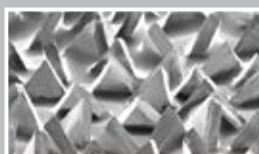
3M Cubitron™ II Cut-Off Wheel ใบตัด



Part No.	Description	Grade	Case Qty.
33392	ใบเจียรโรลอค™ เบอร์ 80 ขนาด 3 นิ้ว	80+	15 Discs/Box 6 Boxes/Case
33577	เครื่องเจียรบน ใช้กับใบเจียรโรลอค™ ขนาด 3 นิ้ว	-	1 m/c/Box

Part No.	Description	Grade	Case Qty.
33440	ผ้าทรายสายพานคิวบิตรอน™ อนุ เบอร์ 80 ขนาด 10 มม. x 330 มม.	80+	10 Belts/Box
33452	ผ้าทรายสายพานคิวบิตรอน™ อนุ เบอร์ 80 ขนาด 20 มม. x 520 มม.	80+	10 Belts/Box
33573	เครื่องขัดสายพานใช้กับสายพาน ขนาด 10 มม. x 330 มม.	-	1 m/c/Box

Part No.	Description	Grade	Case Qty.
33456	ใบตัดขนาด 3 นิ้ว	-	5 Discs/Box 6 Boxes/Case
33579	เครื่องตัดลม ใช้กับใบตัดขนาด 3 นิ้ว	-	1 m/c/Box

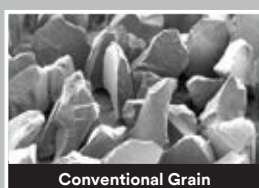


3M Precision-Shaped Grain

3เอ็ม พรีชีชเชฟ/กรีน คิวบิตรอน™ การกัดกินจะเป็นลักษณะการตัดเฉือน ทำให้ไม่เกิดความร้อน จึงทำให้ใช้งานได้ต่อเนื่อง ขัดงานได้เร็วขึ้น ได้ผิวงานหลังการขัดที่สม่ำเสมอ ช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ใช้งาน เพราะใช้แรงกดน้อยลง และลดการเสียรูปของผิวงานโลหะ

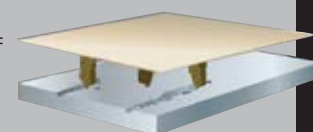


VS.



Conventional Grain

เม็ดทรายทั่วๆ ไป เรียงตัวไม่เป็นระเบียบ การกัดกินจะเป็นลักษณะกัดถูทำให้เกิดความร้อน และใช้เวลาที่ช้ากว่า



Auto Adhesive

หมวดกาวยาซิลตะเข็บ กาวติดกระจก กาวซ่อมพลาสติก

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานซ่อมแซมชิ้นส่วนรถยนต์และชิ้นงานพลาสติก โดยใช้ร่วมกับปืน Applicators ซึ่งผลิตภัณฑ์สามารถซ่อมแซม ยึดติดเนื้องาน และกันการรั่วซึม หรือผู้กร่อนของชิ้นงาน และสามารถสร้างยาแนวขึ้นมาใหม่ เพื่อทดแทนผิวเดิม

กาวยาซิลตะเข็บ



- 8500 กาวสังเคราะห์อุดกระเซ็บแต่งน้ำได้
- 8360 กาวยูรีเทนอุดกระเซ็บ 310 มล. เนื้อกาวสีขาว
- 8531 กาวอุดกระเซ็บภายในตัวถังขนาดเล็กแบบหลอด สำหรับงานเฉพาะจุด

กาวติดกระจก



- 999 กาวโพลียูรีเทนติดตั้งกระจกรถยนต์ ขนาด 400 มล.
- 8611 กาวเส้นติดตั้งกระจกรถยนต์ 5/16 นิ้ว x 15 นิ้ว
- 8612 กาวเส้นติดตั้งกระจก 3/8 นิ้ว x 15 นิ้ว สีดำ
- 8011 กาวติดขอบยางประตูสีดำ
- 8609 กาวยูรีเทนติดตั้งกระจกรถยนต์

กาวซ่อมพลาสติก แผ่นเสริมความแข็งแรง และปืนกาวยา



- 4240 กาวยูรีเทน สำหรับงานซ่อมพลาสติก
- 4247 กาวยูรีเทนแห้งเร็ว สำหรับงานซ่อมรูกันชนพลาสติก
- 4903 แผ่นพลาสติกขึ้นรูป 5"x12" สำหรับงานซ่อมพลาสติก
- 4904 แผ่นพลาสติกเสริมความแข็งแรง 5"x12" สำหรับงานซ่อมพลาสติก
- 5887 กาวอีพ็อกซีสำหรับซ่อมชิ้นส่วนพลาสติก 200 มล.
- 5888 แผ่นเสริมความแข็งแรงสำหรับงานซ่อมพลาสติก
- 5907 กาวสเปรย์โฟลีโอลิฟิน สำหรับงานซ่อมพลาสติก
- 8571 3เอ็ม ปืนยิงกาว 2 พาร์ท สำหรับงานซ่อมพลาสติก
- 8193 3เอ็ม มิกซ์นอซซิล สำหรับกาวทุกพาร์ท



Paint Finishing System PFS

หมวดระบบขัดเคลือบเงาสี

ปรับพื้นผิวด้วยกระดาษทรายกลมโตรแซ็ค™ ขนาด 6 นิ้ว

1		กระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 1500 ปรับสภาพพื้นผิวชิ้นงาน เพื่อช่วยในการมองเห็นข้อบกพร่องของพื้นผิว เช่น เม็ดฝุ่น สภาพของผิวสัมผัส เป็นต้น หลังจากการพ่นชิ้นงานขั้นตอนสุดท้ายด้วยเคลือบสีได้ พื้นผิวที่ได้จะมีความสม่ำเสมอ
2		กระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 3000 ปรับสภาพพื้นผิวของรอยกระดาษทรายขั้นตอนก่อนหน้านี้ทั้งกระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 1500 ตลอดจนกระดาษทรายน้ำตั้งแต่เบอร์ 1200 เป็นต้นไป (หมายเหตุ : สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ขัดหยาบหลังจากขั้นตอนนี้ได้เลย)
3		กระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 5000 ขั้นตอนนี้เพื่อเป็นการช่วยลบรอยกระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 3000 และประหยัดเวลา รวมถึงปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์การขัดหยาบ
		โดยใช้กับแป้น PN5865 และ ฟองน้ำรอง PN5777

	PN2088 กระดาษทรายโตรแซ็ค™ สำหรับขัดเคลือบสีได้ เบอร์ 1500 รหัสสินค้า BU001537107
	PN2085 กระดาษทรายโตรแซ็ค™ สำหรับขัดเคลือบสีได้ เบอร์ 3000 รหัสสินค้า BU001601515
	PN30662 กระดาษทรายโตรแซ็ค™ สำหรับขัดเคลือบสีได้ เบอร์ 5000 รหัสสินค้า 60455067029
	PN5777 ฟองน้ำรองกระดาษทราย มีหลายรู รหัสสินค้า 60455031264
	PN5865 แป้นจับกระดาษทราย หนาเบดหลายรู รหัสสินค้า 60455031009

ระบบงานขัดเคลือบสี

1		งานขัดหยาบ 1. เทผลิตภัณฑ์ที่ขัดหยาบ PN50417 & PN36060 ปริมาณเท่าเหรียญ 5 บาท สำหรับขัดพื้นที่ ขนาด 0.5 ตารางเมตร 2. ใช้ฟองน้ำสีม่วง PN5701 หรือฟองน้ำสีขาว PN5723 กับ แป้นขัด PN5718 ขัดน้ำยาให้ทั่วบริเวณรอยกระดาษทราย เคลือบที่พื้นหลังขัดหยาบ สังเกตจนลบรอยกระดาษทรายหมด รอบเครื่องที่เหมาะสม : 1500-2500 rpm
2		งานขัดละเอียด 1. เทผลิตภัณฑ์ที่ขัดละเอียด PN6064 & PN6094 ปริมาณเท่าเหรียญ 1 บาท สำหรับขัดพื้นที่ ขนาด 0.5 ตารางเมตร ใช้ฟองน้ำสีขาว PN5725 กับแป้นขัด PN5718 ขัดผลิตภัณฑ์ให้ทั่วบริเวณ โดยควบคุมแรงกดให้ฟองน้ำแบบสนิทกับชิ้นงานในการขัดช่วงแรก เพื่อลบรอยของขั้นตอนขัดหยาบ 2. หากรอยของขั้นตอนขัดหยาบยังมีอยู่ ให้ทำการขัดซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 หากรอยของขั้นตอนขัดหยาบหมดแล้ว หลังจากนั้นให้ผ่อนแรงกดเพื่อให้เกิดความเงางาม (หมายเหตุ : สามารถจบกระบวนการในขั้นตอนนี้หากพื้นผิวเป็นสีอ่อนหรือสีขาว) รอบเครื่องที่เหมาะสม : 1500-2500 rpm
3		งานขัดเงา 1. เทผลิตภัณฑ์ที่ขัด PN6068 ปริมาณเท่าเหรียญ 1 บาท สำหรับขัดพื้นที่ ขนาด 0.5 ตารางเมตร ใช้ฟองน้ำสีขาว PN5733 กับ แป้นขัด PN5718 ขัดผลิตภัณฑ์ให้ทั่วบริเวณ โดยออกแรงกดเพื่อขัดเงาที่เกิดจากการขัดเงา หลังจากนั้นให้ผ่อนแรงกดเพื่อขัดเงาละเอียด ทำการขัดให้ทั่วบริเวณ (หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์นี้จะช่วยลดปัญหาฮาโลแกรมหรือฝ้าขาว ให้ความเงางามอย่างลึกซึ้งพื้นผิวสัมผัส เช่น ดำ น้ำเงิน) 2. เช็ดออกด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์ รอบเครื่องที่เหมาะสม : 1500-2500 rpm

	PN50417 น้ำยาขัดหยาบลบรอย ฝ้าเงา ขนาด 946 มิลลิลิตร PN36060 น้ำยาขัดหยาบลบรอย กระดาษทรายฝ้าเงา ขนาด 946 มิลลิลิตร
	PN5723 แผ่นขัดฟองน้ำสีขาว ขนาด 8 นิ้ว
	PN5701 ลูกขัดฟองน้ำสีม่วง ขนาด 8 นิ้ว
	PN5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ ขนาด 8 นิ้ว
	PN6064 น้ำยาขัดเงา ขนาด 946 มิลลิลิตร PN6094 น้ำยาขัดเงา ขนาด 946 มิลลิลิตร
	PN5725 แผ่นขัดฟองน้ำสีขาว ขนาด 8 นิ้ว
	PN5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ ขนาด 8 นิ้ว
	PN6068 น้ำยาขัดเงาพิเศษ ขนาด 946 มิลลิลิตร
	PN5733 แผ่นขัดฟองน้ำสีฟ้า ขนาด 8 นิ้ว
	PN5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ ขนาด 8 นิ้ว
	ผ้าไมโครไฟเบอร์ ขนาด 50x50 เซนติเมตร



3เอ็ม นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อใช้ในงานขัดและแก้ไขปัญหางานสีได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยีของ 3เอ็ม ทำให้ลูกค้ามั่นใจว่าสามารถที่จะส่งมอบงานที่มีคุณภาพสูงสุดได้ต่อไป

General type แบบทั่วไป



งานขัดหยาบ เพื่อลบรอยกระดาดทรายเบอร์ 1000 ขึ้นไป

5701 ลูกขัดขนแกะสีขาว ขนาด 8 นิ้ว

ครีมขัดหยาบ 3M No.1 Fast-cut ขนาด 500 กรัม

ครีมขัดหยาบ 3M No.1 Fast-cut ขนาด 3.3 กิโลกรัม



งานขัดละเอียด เพื่อส่งมอบงานรถสีโทนสว่าง

5705 ลูกขัดขนแกะสีเหลือง ขนาด 8 นิ้ว

13084 น้ำยาขัดเงา ขนาด 500 กรัม

5701/5 ลูกขัดขนแกะ สีขาว/เหลือง ขนาด 8 นิ้ว **New!**

3M ผลิตภัณฑ์ขัดเงา ขึ้นตอนเดียว ขนาด 500 กรัม

Professional type สูตรน้ำ Low VOC



งานขัดหยาบ Compounding

5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ

5723 แป้นขัดฟองน้ำสีขาว ขนาด 8 นิ้ว

36060 น้ำยาขัดหยาบสำหรับลบรอยกระดาดทราย

50417 น้ำยาขัดหยาบสำหรับลบรอยกระดาดทราย ฝาเขียว

6085 น้ำยาขัดหยาบสำหรับลบรอยกระดาดทราย



งานขัดละเอียด Polishing

5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ

5725 แป้นขัดฟองน้ำสีดำ ขนาด 8 นิ้ว

6094 น้ำยาขัดเงาฝ้าดำ Polishing



งานขัดเงา เพื่อลบรอย swirl marks สำหรับรถสีเข้ม

5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ

5733 โฟมขัดเงาสีฟ้า 8 นิ้ว

6068 แป้นขัดฟองน้ำสีฟ้า ขนาด 8 นิ้ว

3M™ Perfect-It™ 1-Step Paint Finishing System Without Rubbing Compound



33039 ผลิตภัณฑ์ขัดสีขั้นตอนเดียว
33037 แผ่นขัดฟองน้ำสีม่วง ขนาด 8 นิ้ว
33042 แผ่นขัดฟองน้ำสีม่วง ขนาด 6 นิ้ว
30806 ไตรแอ็ค™ เบอร์ 8000 ขนาด 6 นิ้ว
30804 ไตรแอ็ค™ เบอร์ 8000 ขนาด 3 นิ้ว

Get a perfect finish without rubbing compound.



No more compound

Eliminates the longest, most painful step in the paint finishing process.



Deeper, glossier finishes

Achieve an outstanding gloss with this one-of-a-kind abrasive, finishing material and pad system.



Less buffing work

Cut down on time wrestling with that heavy buffer.



Cleaner jobs

Makes less mess with no compound sling, wool fibers or lint.



Reduced rework and comebacks

No need to buff out compound swirl marks or risk burn through.



Designed for ease

From the newbie to the master technician, this system is quick to learn and even quicker to use.

A complete system

Defect Removal



Use a dry P1500 or P2000 3M™ Purple Finishing Film Hookit™ Disc.

Sand to remove dirt nibs and other paint defects and level excess surface texture, matching the texture of surrounding panels.

Scratch Requirement



Refiner the scratches using a 3000 grade 3M™ Trizact™ Hookit™ Foam Abrasive Disc.

Dampen disc and area to be sanded with a spray bottle and make 4-6 passes using a north-south, east-west pattern.

Micro Scratch Requirement



Remove previous scratches using an 8000 grade 3M™ Trizact™ Hookit™ Foam Abrasive Disc - use in place of compounding!

Dampen disc and area to be sanded with a spray bottle and make 4-6 passes using a north-south, east-west pattern.

Final Polish



Create a deep glossy finish with ou specially developed 3M™ Perfect-It™ 1-Step Finishing Material and purple 1-Step Foam Finishing Pad.

Wipe with a clean microfiber towel.

Auto Masking solution

หมวดเทปขาว

3เอ็ม เป็นหนึ่งในผู้ผลิตเทปขาวที่ใหญ่ที่สุดของโลก ผ่านการวิจัยและพัฒนาในห้องปฏิบัติการทั่วโลก เราได้สร้างกลุ่มผลิตภัณฑ์นวัตกรรมใหม่เพื่อช่วยแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสำหรับทุกสถานการณ์ ดังนั้น 3เอ็ม เทปขาวมีส่วนช่วยตอบสนองความต้องการได้อย่างครอบคลุมในทุกลักษณะงานที่ลูกค้าต้องการใช้งาน



เทปไวนิล พลาสติก

6408 เทปพลาสติก 12.7 มม. x 36 หลา สีน้ำเงิน



เทปสอดคิ้วยาง เพื่อแผ่นสับบริเวณขอบคิ้วให้ทั่วถึง

6297 เทปโฟมสำหรับติดร่องและขอบ 13 มม. x 50 ม.

6349 เทปสอดขอบยางกระจกก่อนแผ่นสี



233+ Scotch® Masking Tape

กระดาษกาวย่นสำหรับงานสีน้ำ

26340 233 + เทปปิดแผ่นสี กันน้ำได้ 48 มม. x 55 ม.

46338 233 + เทปปิดแผ่นสี กันน้ำได้ 36 มม. x 55 ม.

26336 233 + เทปปิดแผ่นสี กันน้ำได้ 24 มม. x 55 ม.

46334 233 + เทปปิดแผ่นสี กันน้ำได้ 18 มม. x 55 ม.

26332 233 + เทปปิดแผ่นสี กันน้ำได้ 12 มม. x 55 ม.



พลาสติกปิดแผ่นสี

Overspray Protective sheeting

6727 พลาสติกปิดแผ่นสี 12 ฟุต x 400 ฟุต

6728 พลาสติกปิดแผ่นสี 16 ฟุต x 350 ฟุต

6742 พลาสติกปิดแผ่นสี 20 ฟุต x 250 ฟุต



ผลิตภัณฑ์ติดปกป้องห้องแผ่นสี

36852 ผลิตภัณฑ์ติดปกป้องห้องแผ่นสี

36856 ฟิล์มใส่ติดห้องแผ่นสี



ผลิตภัณฑ์ปกป้องพื้นผิว

36878 ผลิตภัณฑ์ปกป้องพื้นผิว ขนาด 14"x300"

36879 ผลิตภัณฑ์ปกป้องพื้นผิว ขนาด 28"x300"

36877 ผลิตภัณฑ์ปกป้องพื้นผิว ขนาด 6"x300"



Paint Preparation system PPS

หมวดงานพ่นสี และอุปกรณ์

3M PPS™ สามารถที่จะตอบสนองทุกความต้องการของช่างสีทั้งขั้นตอนการผสมสีและขั้นตอนของสีพื้น
สีจริงและเคลียร์โค้ท ด้วยเทคโนโลยี PPS™ จะทำให้ขั้นตอนการทำสีมีความรวดเร็ว ประหยัดเวลาและต้นทุน
รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างสูงสุด



3M™ PPS™ Series 2.0 Spray Cup System

Improved six ways.

1 Wide Spout Adapter with Four-Point Connection.
Maximizes stability while spraying. Makes cleaning easier.

2 Domed Lid with Full-Diameter Filter. More paint below the filter improves flow and consistency, while reducing spitting from start to finish.

3 Quarter-Turn Lid Locking System. Comes with every lid. Stays cleaner. Locks faster. Fewer parts to keep track of.

4 New Cup in Every Lid and Liner Kit. Start with a clean cup more often, reducing paint build-up. On-cup ratios and fill markings eliminate traditional mixing cups.

5 Access Window. Allows painter to hold the liner for cleaner, easier lid removal when refilling. Also easier to check paint levels.

6 Larger Cup Sealing Plug. Allows painter to seal and protect coatings upside down with greater stability when not in use. Use fewer lids by keeping filters wet.



26301 ถ้วยพ่นสีระบบ PPS2.0 ขนาด 650 มล
(22 ออนซ์) ฟิลเตอร์ 125 ไมครอน



26000 ถ้วยพ่นสีระบบ PPS2.0 ขนาด 650 มล
(22 ออนซ์) ฟิลเตอร์ 200 ไมครอน

26114 ถ้วยพ่นสีระบบ PPS2.0 ขนาด 200 มล
(6.8 ออนซ์) ฟิลเตอร์ 200 ไมครอน



26001 ถ้วยแข็งขนาด 650 มล (22 ออนซ์)
26115 ถ้วยแข็งขนาด 200 มล (6.8 ออนซ์)



26136 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S32 กับปืนพ่นสี SAGOLA GTO
26006 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S5 กับปืนพ่นสี SAGOLA Classic
26135 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S40 กับปืนพ่นสี SATA Jet
26003 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S2C กับปืนพ่นสี IWATA W400
26017 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S10 กับปืนพ่นสี IWATA และ DEVILBISS กาข้าง
26046 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S15 กับปืนพ่นสี DEVILBISS GTI Pro

Auto Coating

หมวดงานพ่นกันสนิม

การเคลือบป้องกันหินกระเด็น ใช้ในการป้องกันความเสียหายที่จะโดนสีรถยนต์ เช่น บริเวณซุ้มล้อ บังโคลนใต้ท้อง และพื้นใต้ท้องรถ ผลการสึกกร่อนของตัวถังรถยนต์ โดยส่วนใหญ่เกิดจากการกระเด็นของหินไปโดนชั้นสี การกระเด็นของหิน สามารถเจาะทะลุชั้นสีไปจนถึงเนื้อเหล็ก ทำให้เกิดสนิมในตัวถังได้

3เอ็ม ได้คิดค้นพัฒนาสารเคลือบ Rubberised Anti-Chip เพื่อเคลือบป้องกันการกระเด็นของหิน โดยผลิตภัณฑ์ มีความหลากหลาย แบ่งตามลักษณะงานที่นำไปใช้ ทั้งในรูปแบบพ่นคลุมสี แบบยืดหยุ่น แบบแห้งเร็ว แบบป้องกันการกระเด็นหินและทนต่อการกัดกร่อน



น้ำยาพ่นเคลือบป้องกันสนิม

5917 น้ำยาพ่นเคลือบกันสนิมหลังการเชื่อม

8883 น้ำยาพ่นกันสนิมภายนอกและตามตะเข็บตัวรถ แบบผสมพร้อมพ่นขนาด 19.7 ออนซ์

8852 น้ำยาพ่นกันสนิมภายใน 18 ออนซ์

8889 น้ำยาพ่นขอบชายบันได

8864 น้ำยาพ่นกันสนิมใต้ตัวถังรถแบบพร้อมใช้ ขนาด 20 ลิตร และ 200 ลิตร

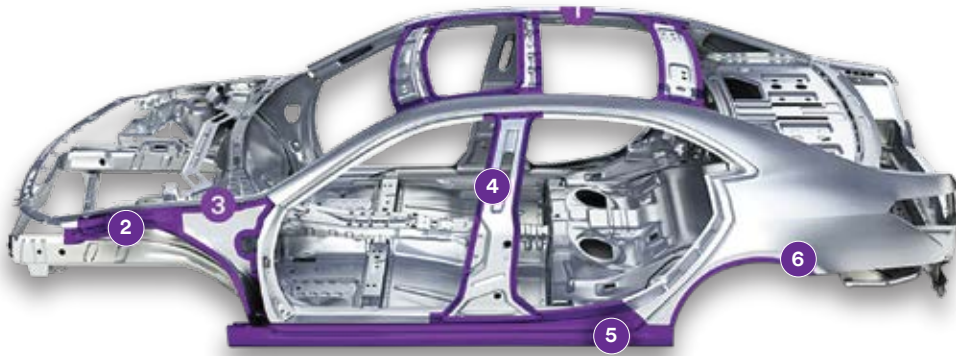
08851 ชุดสายต่อสำหรับน้ำยาพ่นกันสนิมภายใน



2516 ชุดขัดเงาไฟฟุ้งไฟหน้ารถยนต์
Headlight Lens Restoration System



3M Automotive Aftermarket
Work Like A Pro



- 1 หลังคา
- 2 ซับโบว์ฝุ่น
- 3 คานบังฝุ่น
- 4 เสากลาง
- 5 ชายบันได
- 6 ชั้มล้อ



8852



Stock number : 60455085443

Description : PN08852 CAVITY WAX PLUS CORROSION COATING

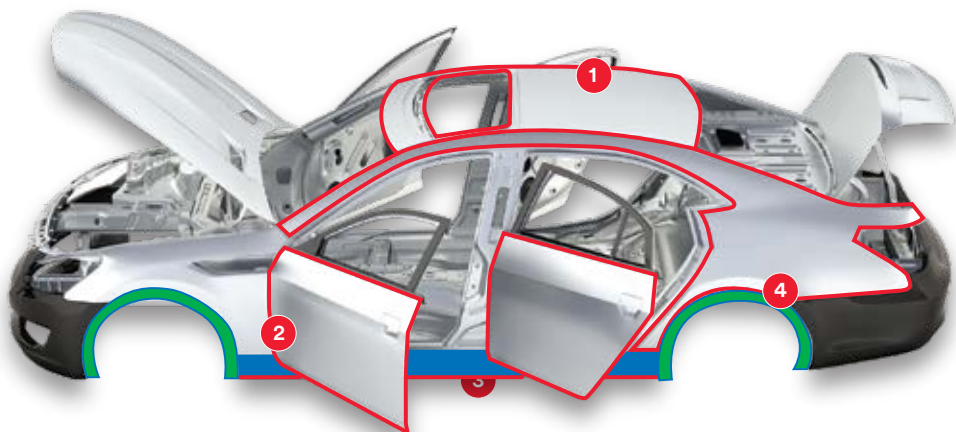
คุณสมบัติ : เคลือบป้องกันการกัดกร่อนภายในจากการเปลี่ยนชิ้นส่วนรถยนต์



Stock number : 60455085468

Description : PN08851 3M CAVITY WAX PLUS APPLICATOR WAND KIT

คุณสมบัติ : ชุดสายต่อสำหรับฉีดพ่นกันสนิมภายใน



- 1 หลังคา
- 2 ประตู
- 3 ชายบันได
- 4 ชั้มล้อ/ กระบะ/ ชายข้างรถตู้



5917

Stock number : 60455085443

Description : PN5917 WELD-THRU II (REPLACEMENT FOR 6098002866)

คุณสมบัติ : ป้องกันการกัดกร่อนจากงานเชื่อม



8889



Stock number : 60455102529

Description : PN08889 3M ROCKER PANEL COATING \ GRAY 21OZ NETT WT 6/CS

คุณสมบัติ : เคลือบป้องกันแรงกระแทกชิ้นส่วนราวบันได



8883



Stock number : 60455051155

Description : PN8883 RUBBERIZED UNDERCOATIN

คุณสมบัติ : ป้องกันสนิมชั้มล้อและใต้ท้องรถยนต์

Pro Care

หมวดงานบำรุงรักษารถยนต์

ผลิตภัณฑ์ดูแลรักษารถยนต์คุณภาพจาก 3เอ็ม ที่ได้รับความนิยมไว้อย่างมากจากมืออาชีพ ช่วยปกป้อง พื้นผิวสีรถและรักษารถยนต์ให้ดูเหมือนรถใหม่ออกจากโชว์รูมอยู่เสมอ ด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ดูแลรักษารถแบบครบวงจร ทั้งสีรถยนต์ ยางรถยนต์ เบาะหนัง เครื่องยนต์ และอีกหลายหลายนวัตกรรมเพื่อความสวยงามสำหรับคนรักรถอย่างแท้จริง

Professional Car Care กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับคาร์แคร์มืออาชีพ



3M Car Wash Foam / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ล้างรถยนต์ ชนิดโฟม สูตรเข้มข้น ขนาดบรรจุ 3.78 ลิตร PN38077L รหัสสินค้า XS002005535

- ให้เนื้อโฟมแน่น ไม่ไหลย้อยได้ง่าย
- ขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายพื้นผิวรถยนต์ (Clear Coat)
- ใช้ได้กับสีรถทุกชนิด
- ผสมน้ำในอัตราส่วน 1:300



3M Automotive Multi Cleaner ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอเนกประสงค์ 3เอ็ม สำหรับรถยนต์ ขนาดบรรจุ 3.8 ลิตร PN 38050L รหัสสินค้า XS002003910

- ใช้ในการล้างคราบสกปรกที่ขจัดออกยาก เช่น คราบน้ำมัน คราบจารบี คราบแมลง
- ใช้สำหรับล้างเครื่องยนต์ภายนอก ล้อแมกซ์ ยาง ผสมน้ำในอัตราส่วน 1:5
- ใช้ล้างคราบสกปรก บริเวณพรม ใช้ได้ทั้งพรมผ้า และเบาะหนัง ผสมน้ำในอัตราส่วน 1:20
- ใช้งานง่าย หลากหลายวัตถุประสงค์ เพียงผสมน้ำในอัตราส่วนที่แนะนำ



3M Tire Dressing / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงายาง ขนาดบรรจุ 30 ลิตร PN38127W รหัสสินค้า XS002004207

- เคลือบเงายางให้ดูสวยงาม เหมือนใหม่
- ใช้งานง่าย เพียงใส่ขวดสเปรย์และฉีดพ่นเคลือบเงาได้ทันที โดยไม่ต้องผสมน้ำ



3M Leather Vinyl Restorer / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบหนังไวน์ล ขนาดบรรจุ 30 ลิตร PN38086DR รหัสสินค้า XS002004553

- เคลือบเงาพลาสติก หนังแท้ และหนังเทียมให้เงางาม
- แห้งตัวเร็ว



3M Engine Dressing / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาภายนอกเครื่องยนต์ ขนาดบรรจุ 30 ลิตร PN38124L รหัสสินค้า XS002004173

- เคลือบเงาพลาสติกและท่อภายในห้องเครื่องยนต์ ให้เงางามเหมือนใหม่
- แห้งตัวเร็ว



3M Premium Wax / 3เอ็ม พรีเมียม แวกซ์ ขนาดบรรจุ 946 มล. PN06005 รหัสสินค้า 60455071518

- ให้ความเงางาม
- ปกป้องสีรถให้คงความเงาเหมือนใหม่ ลดการเกาะตัวของคราบสกปรก ซึ่งจะก่อตัวให้เกิดคราบโคลฝังแน่น ทำลายสีรถยนต์

Car Wash กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดรถยนต์



3M Car Wash Shampoo / 3เอ็ม แชมพูล้างรถ ขนาดบรรจุ 400 มล. PN39000LT รหัสสินค้า XS002005741

- สูตรพัฒนาพิเศษสำหรับรถยนต์ ช่วยขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายพื้นผิวรถยนต์ (Clear Coat)
- มีสารลดแรงตึงผิว ไม่ทำลายแว็กซ์เคลือบสี หรือชั้นสี
- ให้ความชุ่มชื้นและกลิ่นแก่สีรถ กลิ่นหอม
- ใช้ได้กับสีรถทุกชนิด



XS002006335

XS002006764

3M Car Wash with Wax / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ล้างรถชนิดผสมแว็กซ์ ขนาด 1000 มล. รหัสสินค้า XS002006335 / XS002006764

- สูตรพัฒนาพิเศษสำหรับรถยนต์ช่วยขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายพื้นผิวรถยนต์ (Clear Coat)
- ผสมแว็กซ์คุณภาพเพื่อให้ได้คุณสมบัติ ล้างและเคลือบเงาในขั้นตอนเดียว
- PH- Balance ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสีรถยนต์
- นวัตกรรม 3M Technology Gloss Agent ช่วยเพิ่มความเงาชุ่มชื้นและสีให้สีรถยนต์ทุกประเภท
- กลิ่นหอมอ่อนโยน ไม่ดูแสบจมูก



3M Car Sponge / 3เอ็ม ฟองน้ำล้างรถ รหัสสินค้า XS002006749

- ทนทานอายุการใช้งานยาวนาน
- ไม่ยุบตัว เมื่อโดนแรงกดทับ
- ผิวสัมผัสแบบ "Wave Design" ทำความสะอาดได้ดี ในซอกมุมที่เข้าถึงยาก
- รูปทรงโค้งเว้า จับกระชับมือ
- เนื้อฟองน้ำแน่น ช่วยสร้างฟอง โฟมละเอียดขณะล้างรถ

Car Wax กลุ่มผลิตภัณฑ์เคลือบเงารถยนต์



3M Synthetic Wax Protectant ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาสีรถสูตรแว็กซ์ ปริมาตรสุทธิ 473 มล. PN39030 รหัสสินค้า 60455067052

- ใช้ในการเคลือบเงาสีรถได้ง่ายด้วยมือ
- สำหรับขัดเคลือบเงาสีรถใหม่ หรือรถที่ผ่านการซ่อมสีมาใหม่โดยไม่เป็นอันตรายต่อเนื้อสี



3M Liquid Wax ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาสีรถสูตรโพลีเมอร์ ปริมาตรสุทธิ 473 มล. PN39026 รหัสสินค้า 60440095226

- น้ำยาเป็นของเหลว เคลือบเงารถยนต์ให้เงาฉ่ำ ใช้งานง่าย ไม่เปลืองแรง
- ปลอดภัยต่อเคลือบสี และสีรถยนต์
- ช่วยดึงความเงาจากพื้นผิวรถให้ และปกป้องให้สีรถให้คงสภาพยาวนาน





3M Quick Wax

สเปรย์เคลือบเงาสีรถโชว์รูม คิวิกแวกซ์

ปริมาตรสุทธิ 473 มล. PN39034 รหัสสินค้า 60455066237

- ใช้สำหรับรถใหม่โชว์รูม หรือรถที่ต้องการเคลือบเงาเพื่อความเงา
- สามารถใช้ฉีดพ่นเคลือบเงาได้ทั้งบนพื้นผิวที่เปียกหรือแห้ง
- เพิ่มความเงางามสดใสให้สีรถดูสะอาดตายิ่งขึ้น



3M Paste Wax / ซีพิงเคลือบเงาสีรถ สูตรคาบูบา

ปริมาตรสุทธิ 150 กรัม PN39526LT รหัสสินค้า XS002004371

- ทำให้สีของรถดูเงา Wet Look ติดทนนาน
- ปกป้องรถจากรังสี UV และลดการเกาะของฝุ่นละออง
- ขัดเคลือบเงาได้ง่ายไม่ต้องรอให้น้ำยาแห้ง สามารถขัดตามได้ทันที
- เนื้อน้ำยาแน่น สามารถใช้ได้ยาวนานครั้ง
- มีส่วนผสมจากคาบูบาแว็กซ์เกรดพรีเมียม



3M Cream Wax Gloss N' Shine Booster

ผลิตภัณฑ์แว็กซ์เคลือบเงาสีรถ

ขนาด 220 กรัม รหัสสินค้า XS002005451

- ให้ความเงา
- ง่ายในการใช้ และสามารถลงไว้ทั้งคันแล้วขัดออกได้
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์ขัดออกได้ง่าย



3M Shield 'n Seal Wax

3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาสีรถ ชิลด์ แอนด์ ซีล แวกซ์

ขนาด 236 มล. รหัสสินค้า XS002005790

- ให้ความเงา
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์ขัดออกได้ง่าย
- ใช้ได้ทั้งมือขัด และเครื่องลงแว็กซ์



3M Gloss Enhancer

ผลิตภัณฑ์เคลือบเงารถยนต์ สูตรเสริมความเงา

ปริมาตรสุทธิ 400 มล. PN39034LT รหัสสินค้า XS002005758

ปริมาตรสุทธิ 1000 มล. PN39034LT รหัสสินค้า XS002006590

- เป็นแว็กซ์เคลือบเงาที่ใช้งานง่าย ใช้ได้บ่อย
- ไม่เปลืองแรงในการเคลือบ
- เพิ่มความเงางามให้รถยนต์
- ขัดลงบนผิวรถยนต์แล้วขัดจนเงาขึ้นเงา





3M Car Wax 3เอ็ม เคลือบเงารถยนต์

ขนาด 400 มล. รหัสสินค้า XS002006699

- ให้รถเงางาม ปกป้องสีรถจากรังสียูวี คราบน้ำ และคราบสิ่งสกปรก
- ผสมจากคาร์บูนาแวกซ์จากธรรมชาตินำเข้า เกรดพรีเมียม
- เนื้อครีมแวกซ์ใช้งานง่าย
- เช็ดออกง่าย ไม่เปลืองแรง ประหยัดเวลา
- ลงแวกซ์ได้ทั้งมือและเครื่อง



3M Car Wash and Wax

3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและเคลือบเงารถยนต์

ขนาด 600 มล. รหัสสินค้า XS002006707

- สามารถทำความสะอาดคราบสกปรก คราบน้ำมัน ฝุ่นละออง ที่เกาะบนผิวรถยนต์ โดยไม่ทำลายสีรถ
- มีส่วนผสมของแว็กซ์เพิ่มความเงางามให้กับสีรถ
- ใช้งานง่ายเพียงฉีดแล้วเช็ด ด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์



Tire Cleaner & Restorer กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและเคลือบบำรุงยางรถยนต์



3M Tire Restorer

3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงายางรถยนต์

ขนาด 473 มล. PN39042 รหัสสินค้า 60455035737

- ตัดถนนาน รักษาเนื้อยางให้เงางามไม่แห้งกรอบ ยืดอายุการใช้งาน
- น้ำยาให้ความเงางามและแห้งตัว ไม่เหนียวเหนอะ ทำให้ลดการเกาะของฝุ่นละออง ให้ความเงาสีเหมือนยางใหม่
- ใช้งานง่ายเพียงสปรอยบนเนื้อยางแล้วทิ้งให้แห้ง โดยไม่ต้องเช็ดออก หรือฉีดลงบนผ้าและลูบไปบนเนื้อยาง



3M Black and Shine

ผลิตภัณฑ์โฟมทำความสะอาดและเคลือบเงายางรถยนต์

ขนาด 440 มล. รหัสสินค้า XS002005618

- ใช้สำหรับทำความสะอาดคราบสกปรกต่างๆ เช่น ฝุ่นผงจากผ้าเบรก คราบน้ำมันที่จับเกาะผิวยาง
- เนื้อโฟมแน่น ไม่ไหลย้อยง่าย
- ช่วยรักษาความสะอาดและให้ความสวยงาม



3M Tire Dressing

ผลิตภัณฑ์เคลือบเงายางรถยนต์

ขนาด 400 มิลลิลิตร PN39042LT รหัสสินค้า XS002005774

ขนาด 1000 มิลลิลิตร PN39042LT รหัสสินค้า XS002006608

- บำรุงรักษาเนื้อยางให้เงางามไม่แห้งกรอบ ยืดอายุการใช้งาน
- น้ำยาให้ความเงางามและแห้งตัว ไม่เหนียวเหนอะหนะ ทำให้ลดการเกาะของฝุ่นละออง ให้ความเงาสีเหมือนยางใหม่
- ใช้งานง่ายเพียงสปรอยบนเนื้อยาง แล้วทิ้งให้แห้งโดยไม่ต้องเช็ดออก หรือฉีดลงบนผ้าและลูบไปบนเนื้อยาง



Leather & Vinyl กลุ่มผลิตภัณฑ์ดูแลเบาะหนังและไวนิล



3M Leather & Vinyl Restorer ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาเบาะหนังและไวนิล

ขนาด 473 มล. PN39040 รหัสสินค้า 60455035745

- ใช้ฟื้นฟูบำรุงรักษาคอนโซลและเบาะหนังและวัสดุที่ทำจากไวนิล ป้องกันการแห้งกรอบ
- ติดทนนาน ไม่ทิ้งคราบมันและเหนียวเหนอะ
- ใช้งานง่าย พร้อมหัวฉีดช่วยเรื่องการพ่นน้ำยา



3M Leather & Vinyl Restorer ผลิตภัณฑ์เคลือบบำรุงรักษาเบาะหนังรถยนต์

ขนาด 400 มล. PN39040LT รหัสสินค้า XS002005766

- ใช้ฟื้นฟูบำรุงรักษาคอนโซลและเบาะหนังและวัสดุที่ทำจากไวนิล ป้องกันการแห้งกรอบ
- ติดทนนาน ไม่ทิ้งคราบมันและเหนียวเหนอะ



3M Leather & Tire Restorer Aerosol ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาเบาะหนังและยางดำ ชนิดกระป๋องอัดความดัน

ขนาด 400 มล. PN39041A รหัสสินค้า XS002006343

- กลิ่นหอมอ่อนโยน ไม่ดูแสบจมูก
- คืนความเงางาม เหมือนใหม่ ให้เบาะหนังแท้ หนังเทียม
- เพิ่มความดำเงาให้กับยางรถยนต์
- ไม่เหนียวเหนอะหนะ



3M Leather and Fabric Cleaner 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเบาะหนังและผ้า

ขนาด 600 มล รหัสสินค้า XS002006780

- ทำความสะอาดสิ่งสกปรกต่างๆ สิ่งสกปรกฝังแน่น
- สามารถใช้ทำความสะอาดภายในรถ คอนโซล แผงประตู เบาะหนัง เบาะผ้า พรมต่างๆ
- โฟมหนา นุ่ม เพิ่มประสิทธิภาพในการทำความสะอาด
- ใช้งานง่าย เพียงแค่ฉีดและเช็ด





3M Oil Additive

ผลิตภัณฑ์เคลือบภายในเครื่องยนต์

ขนาด 473 มล. PN08820 รหัสสินค้า 60455032247

- สร้างชั้นฟิล์มบางๆ เสมือนเป็นเกราะป้องกัน สร้างช่วยลดการสึกหรอจากการเสียดสีระหว่างลูกสูบและกระบอกสูบภายในเครื่องยนต์
- ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์
- ผ่านการทดสอบตาม ASTM ว่าป้องกันการสึกหรอเมื่อเทียบกับการใช้น้ำมันเครื่องเกรดธรรมดา



3M Complete Fuel System

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดระบบจ่ายน้ำมันเครื่องยนต์เบนซิน

ขนาด 473 มล. PN08813 รหัสสินค้า 60455032650

- ทำความสะอาดวาล์วไอดี หัวฉีด และห้องเผาไหม้
- เรียงกำลังของเครื่องยนต์ให้กลับคืนมา
- ช่วยให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- ใช้สำหรับเครื่องยนต์เบนซินเท่านั้น



3M Diesel Fuel Tank Additive

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล

ขนาด 250 มล. PN8815L รหัสสินค้า XS002004660

- ใช้ทำความสะอาดหัวฉีด ทำให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ ลดปริมาณไอเสียและควันดำ
- ป้องกันสนิมในถังน้ำมันและระบบจ่ายเชื้อเพลิง
- ยืดอายุการใช้งานระบบหัวฉีดและเครื่องยนต์
- สามารถใช้กับเครื่องยนต์ดีเซลทุกชนิด



3M Multi Purpose Spray Lubricant

ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอเนกประสงค์

ขนาด 200 มล. และ 400 มล.

รหัสสินค้า XS002005261, XS002005279

- ลดเสียงดังจากการเสียดสี คลายเกลียวน็อต
- ใช้หล่อลื่นชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหว
- ช่วยไล่ความชื้น ล้างคราบสนิม
- ใช้ในงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
- กลิ่นไม่ฉุน แทรกซึมตัวได้เร็ว ป้องกันสนิมได้ดี



Specialty Cleaner กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพิเศษ



3M Scratch Rover / น้ำยาลบรอยขนแมวและรอยขีดข่วน ขนาด 236 มล. PN39044 รหัสสินค้า 60455052864

- สำหรับขจัดลบรอยและคราบสกปรกฝังแน่นบนพื้นผิวรถ เช่น รอยขนแมวและรอยขีดข่วนที่ไม่ลึกถึงชั้นผิวสีจริง
- เพิ่มความเงางามก่อนการขัดเงาสีรถ
- สามารถขัดได้ด้วยมือหรือเครื่องขัด



3M Rubbing Compound / น้ำยาขจัดลบรอย ขนาด 236 มล. รหัสสินค้า 60455055511

- ขจัดรอยขีดข่วนเล็กที่เกิดจากการขัดกระดาษทราย
- สูตรช่วยขจัดคราบสกปรกและคราบน้ำ รอยต่างบนผิวรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผงขัดช่วยสร้างประกายเงางาม และแทบไม่เกิดรอยการขัด
- สูตรขัดได้อย่างรวดเร็วช่วยลดเวลาในการทำงาน



3M Asphalt & Adhesive Remover / ผลิตภัณฑ์ลบคราบยางมะตอย ขนาด 473 มล. PN9886 รหัสสินค้า XS002003746

- ใช้ในการล้างคราบยางมะตอยและคราบแมลง รวมทั้งคราบกาว และคราบสกปรกอื่นๆ ที่ติดอยู่บนพื้นผิวรถ
- ทิ้งไว้ประมาณ 10 วินาที ใช้ผ้านุ่มเช็ดออก หากคราบสกปรกนั้นติดแน่นให้ฉีดซ้ำอีกครั้ง



3M Detailing Cloth / ผ้าไมโครไฟเบอร์ สำหรับรถยนต์ ขนาด 50 ซม. x 50 ซม. PN39017L/S รหัสสินค้า XS002003464

- เหมาะสำหรับล้างแว็กซ์ เส้นใยออกแบบพิเศษสำหรับงานดูแลรถ
- เพื่อกำจัดฝุ่นและไมทิงรอยขนแมวบนพื้นผิวรถ
- ทนทานใช้งานได้หลายครั้ง



3M Microfiber Detailing Cloth Grey ผ้าไมโครไฟเบอร์สีเทา

ขนาด 40x40 ซม. 3 ผืน/แพ็ค รหัสสินค้า XS002006756

- เส้นใยพิเศษออกแบบใช้งานสำหรับรถยนต์ให้เก็บฝุ่น และไมทิงรอยขนแมวบนพื้นผิวรถ
- มี 3 ผืน สามารถใช้งานเช็ดได้ทั้งภายใน ภายนอกและล้อรถยนต์



3M Brake & Parts Cleaner 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเบรกและชิ้นส่วน ขนาด 400 มล. รหัสสินค้า XS002006616

- ใช้ทำความสะอาดคราบจารบี น้ำมัน และคราบสกปรกในระบบเบรกและชิ้นส่วนของเบรก
- ใช้ได้ทั้งระบบเบรกที่เป็นดิสเบรก และดรัมเบรกในรถยนต์ และรถจักรยานยนต์
- ใช้ทำความสะอาดเพื่อขจัดเสียงรบกวนจากเบรกที่เกิดจากคราบของผงฝุ่นเบรก
- ใช้งานง่าย สามารถใช้ทำความสะอาดโดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วน
- แกรกซึมไว ไม่ทิ้งคราบ

Protection กลุ่มผลิตภัณฑ์ปกป้องรถยนต์



3M Paint Coating Protection 3M ระบบเคลือบปกป้องสีรถยนต์ชั้นสูง รหัสสินค้า XS002005626

- ลดการเกาะของฝุ่นและน้ำ
- ปกป้องรถยนต์จากรังสี UV ชั้นสูง
- ทนทานต่อการชะล้าง ให้การปกป้องยาวนาน



Glass Cleaner & Coating กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและดูแลกระจก



3M Glass Coat Windshield ผลิตภัณฑ์เคลือบกระจกป้องกันหยดน้ำเกาะ ขนาด 200 มล. PN08889LT รหัสสินค้า XS002005782

- ป้องกันการเกาะตัวของหยดน้ำบนกระจกทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการมองเห็นขณะฝนตก
- ลดปัญหาคราบสกปรกฝังแน่นบนกระจก
- มีค่า PH เป็นกลางสูงกว่า เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ในท้องตลาดที่มีค่าความเป็นกรดหรือด่างสูง



Wiper Blade ใบปัดน้ำฝน



Wiper Blade Stainless Model ใบปัดน้ำฝน รุ่นก้านสแตนเลส

- ทำจากเนื้อยางคุณภาพสูงทนต่อความร้อนและแสง UV
- ทนทานอายุการใช้งานยาวนาน
- ก้านทำจากสแตนเลส คุณภาพดี ป้องกันสนิม
- โครงสร้างออกแบบให้ยางแนบติดกับกระจก ได้สม่ำเสมอทั่วทั้งตัวก้าน
- ขนาดให้เลือกตั้งแต่ ความยาว 14 นิ้ว - 26 นิ้ว

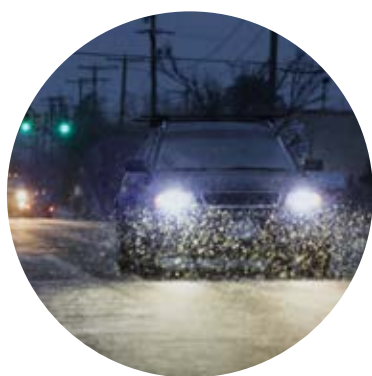


Wiper Blade Frameless model ใบปัดน้ำฝน รุ่นไร้โครง

- ทำจากเนื้อยางคุณภาพสูงทนต่อความร้อนและแสง UV
- ทนทานอายุการใช้งานยาวนาน
- โครงสร้างทำจากเหล็กคุณภาพสูงพร้อมยางหุ้มปกป้อง
- โครงสร้างออกแบบมาตามหลัก Aerodynamic
- โครงสร้างออกแบบให้ยางแนบติดกับกระจก ได้สม่ำเสมอทั่วทั้งตัวก้าน
- มีให้เลือกตั้งแต่ขนาด 14 นิ้ว - 26 นิ้ว



	Model	Year	Driver	Passenger	Silicone Type Wiper blade	Stainless Type Wiper blade
Honda	CRV	2012 - ปัจจุบัน	26	16	Y	Y
	CRV	2012 - 2016	26	16	Y	Y
	CRV	2010	26	17	Y	Y
	CRV	2008	26	17	Y	Y
	Accord	2012 - ปัจจุบัน	26	16	Y	Y
	Accord	2012 - 2018	26	19	Y	Y
	Accord	2008-2011	26	19	Y	Y
	Accord	2003-2007	26	18	Y	Y
	Civic FK 5Door	2017 - ปัจจุบัน	26	18	Y	Y
	Civic FC 5Door	2017 - ปัจจุบัน	26	18	Y	Y
	Civic FC	2016 - ปัจจุบัน	26	18	Y	Y
	Civic FB	2012 - 2015	26	24	Y	Y
	Civic FD	2006 - 2011	26	24	Y	N
	Civic ES Dimension	2001 - 2003	20	18	Y	Y
	City 1.0	2019 - ปัจจุบัน	26	14	Y	Y
	City	2014 - 2018	24	14	Y	Y
	City	2009 - 2012	24	14	Y	Y
	City ZX	2005 - 2008	24	14	Y	Y
	City Type Z	1999 - 2002	24	14	Y	Y
	Jazz	2014 - ปัจจุบัน	24	14	Y	Y
Toyota	Jazz GE	2008 - 2012	24	14	Y	Y
	Jazz GD	2004 - 2007	24	14	Y	Y
	B-RV	2016 - ปัจจุบัน	22	14	Y	Y
	Mobilio	2014 - ปัจจุบัน	22	14	Y	Y
	Freed	2010 - ปัจจุบัน	26	14	Y	Y
	HRV	2014 - ปัจจุบัน	26	16	Y	Y
	Camry	2019 - ปัจจุบัน	26	20	Y	Y
	Camry	2012 - 2018	26	18	Y	Y
	Camry	2007 - 2011	24	20	Y	Y
	Camry	2003 - 2006	24	19	Y	Y
	CH-R	2017 - ปัจจุบัน	-	-	N	N
	Prius	2011 - 2013	26	16	Y	Y
	Wish	2008	26	14	Y	Y
	Innova '10	2010	24	16	Y	Y
	Sienta	2016 - ปัจจุบัน	26	14	N	N
	Altis	2019 - ปัจจุบัน	26	14	Y	Y
	Altis	2014 - 2018	26	14	Y	Y
	Altis	2008 - 2011	26	14	Y	Y
	Altis	2001 - 2006	24	16	Y	Y
Nissan	Vios	2002 - 2005	21	14	Y	Y
	Vios	2006	21	14	Y	Y
	Vios	2007-2012	24	14	Y	Y
	Vios	2013 - ปัจจุบัน	24	14	Y	Y
	Yaris Ativ 4Door	2017 - ปัจจุบัน	24	14	Y	Y
	Yaris Ativ 5Door	2017 - ปัจจุบัน	24	14	Y	Y
	Yaris	2014 - ปัจจุบัน	24	14	Y	Y
	Yaris	2006 - 2012	24	14	Y	Y
	Fortuner	2008 - 2015	21	19	Y	Y
	Fortuner	2015 - ปัจจุบัน	22	16	Y	Y
	Vigo	2003 - 2014	21	19	Y	Y
	Revo	2015 - ปัจจุบัน	22	16	Y	Y
	Majesty	2020 - ปัจจุบัน	24	20	Y	Y
Isuzu	MU-7		23	20	Y	Y
	MU-X		22	19	Y	Y
	Dmax V-Cross '12	2014 - ปัจจุบัน	22	18	Y	Y
	D-Max 4 ประตู		21	19	Y	Y
	D-Max 2 ประตู		21	19	Y	Y
Mitsubishi	Teana	2009 - 2012	26	18	Y	Y
	Teana	2004 - 2008	24	19	Y	Y
	Tiida		24	16	Y	Y
	Almera	2012 - 2013	21	14	Y	Y
	March	2010 - 2013	22	14	Y	Y
	Juke	2011 - ปัจจุบัน	23	14	Y	Y
	X-Tail	2015 - ปัจจุบัน	26	17	Y	Y
	Navara	2014 - ปัจจุบัน	24	18	Y	Y
	Mirage	2012 - 2013	22	14	Y	Y
	Lancer EX	2010 - 2013	26	18	Y	Y
Suzuki	Lancer Cedia		24	18	Y	Y
	Lancer	2004 - 2008				
	Expander	2018 - ปัจจุบัน	26	16	Y	Y
	Pajero Sport	2009	22	19	Y	Y
	New Pajero Sport Triton	2015 - ปัจจุบัน	22	18	Y	Y
Mazda	Celerio	2014 - ปัจจุบัน	21	14	Y	Y
	Ertica	2013 - ปัจจุบัน	22	16	Y	Y
	Swift	2007-2011	21	18	Y	Y
	Swift	2012-2013	22	18	Y	Y
	2	2009 - 2013	24	14	Y	Y
	New Mazda 2 Skyactive	2015 - ปัจจุบัน	22	17	Y	Y
	All New 3	2019 - ปัจจุบัน	26	17	Y	Y
	New Mazda 3 Skyactive	2014 - 2018	24	18	Y	Y
	3 (3 ประตู)		22	19	Y	Y
	3 (4 ประตู)		22	19	Y	Y
MG	3	2011 - 2013	24	19	Y	Y
	CX-3	2015 - ปัจจุบัน	22	18	Y	Y
	CX-5	2015 - ปัจจุบัน	24	18	N	N
	CX-8	2019 - ปัจจุบัน	24	18	N	N
	BT50		24	16	N	N
Ford	ZS	2017 - ปัจจุบัน	24	14	Y	Y
	HS	2019 - ปัจจุบัน			Y	Y
	MG3	2018 - ปัจจุบัน	22	17	N	N
	MG5	2015 - 2018			N	N
	Focus	2007-2011	26	17	N	N
Chevrolet	Focus	2004-2006	26	17	N	N
	Fiesta		26	16	N	N
	Ranger '12		21	19	N	N
	Ranger '06		18	18	N	N
	Cruze	2011 - 2013	24	18	Y	Y
	Optra		22	19	Y	Y
	Aveo		24	14	Y	Y
	Sonic	2013	26	15	N	N
	Trailblazer	2012 - 2013	22	18	N	N
	Captiva	2012 - 2013	24	16	Y	Y
	Zafira		24	24	Y	Y
	Colorado		22	19	N	N



ใบปัดน้ำฝน 3เอ็ม

- ปัดเรียบ แบนติดกระจกดีเยี่ยม
- ทนต่อความร้อนและแสง UV
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
- อายุการใช้งานยาวนาน





แผนกผลิตภัณฑ์ดูแลรักษารถยนต์ กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรม
บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด
ชั้น 14 อาคาร เดอะ พาร์ค เลขที่ 88 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2666-3666 โทรสาร 0-2666-4000
www.3M.com/th | www.3Mdelivery.com
www.3MCollision.com | www.3MAuto.com