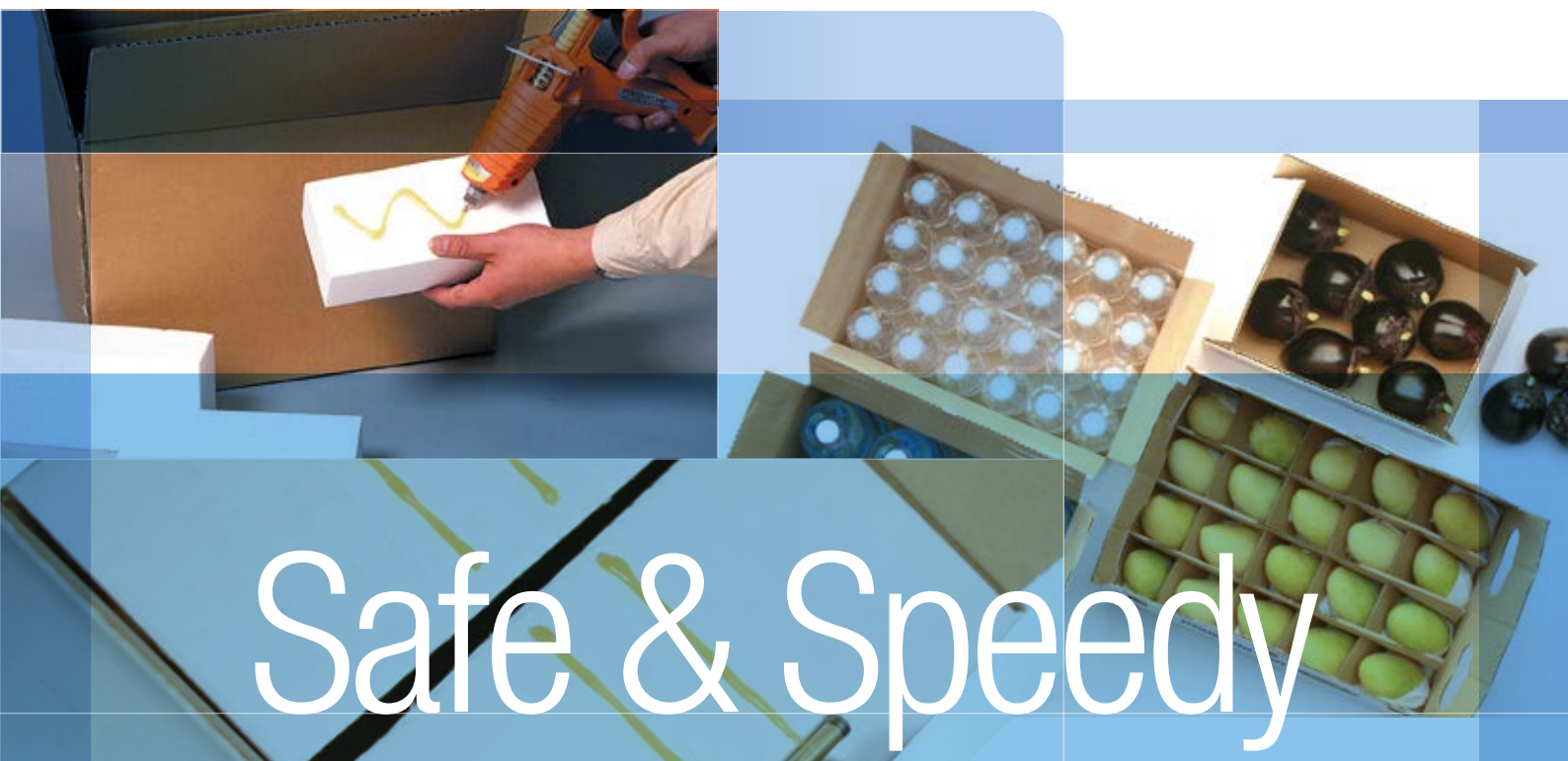


3M™ Scotch-Weld™ ホットメルト接着システム
ローメルトシリーズ



Safe & Speedy

Low-melt for packaging

3M

発泡スチロール、プラスチックなど 熱に弱い素材に!

段ボール、木材などの接着をより安全に!

食品衛生法にも適合!



- 臭いが少ない!
発生ガスが少なく作業環境が快適。
- 火傷の心配が少ない!
吐出温度約120℃、従来より低温で接着。
- 材料をいためない!
熱に弱い素材に最適。
- 接着後の耐熱性は...
従来のホットメルトと同程度の耐熱性!

200℃塗布

120℃塗布

塗布温度の違いによる発泡スチロールへの影響

PG IIタイプのローメルト接着剤専用アプリケーション

3M™ Scotch-Weld™
ホットメルトアプリケーション PG II LT

温度設定:120℃
適用接着剤
3762LM-PG
3776LM-PG
3792LM-PG



3762LM	3776LM	3792LM
段ボールの封函などのパッケージング用途に最適なタイプで、コストパフォーマンスに優れています。	金属に対する接着性に富んだローメルト接着剤です。金属部品の仮固定の用途などでご使用いただけます。	白色半透明タイプのローメルト接着剤です。プラスチックの接着用途や、接着剤の色が白色であることを必要とする用途に最適です。
●せん断接着強さ(23℃ kgf/cm ²) カバ材 28 硬質塩ビ 30	●せん断接着強さ(23℃ kgf/cm ²) Steel 32 電気メッキ Steel 35 アルミニウム 32 アクリル塗装鋼板 36 エナメル塗装鋼板 39 ラッカー塗装鋼板 37	●せん断接着強さ(23℃ kgf/cm ²) 硬質塩ビ 25 高密度PE 25 PP 25

製品	3762LM	3776LM	3792LM
■物性			
主成分	EVA	EVA	EVA
色調	黄褐色	黄褐色	白色半透明
比重	0.97	0.95	1.01
硬度(シヨAD)	42	51	32
粘度(120℃)	4000cps	8250cps	10500cps
B&R軟化点	96℃	83℃	81℃
負荷耐熱性	200g	67℃	68℃
	1kg	56℃	51℃
引火点	265℃	260℃	288℃
発火点	285℃	471℃	301℃
設定温度(EC)	1	1	1
オープンタイム	25	40	40
■接着剤特性(カバ材)			
せん断接着強さ(常温 kgf/cm ²)	28	25	19
180°はく離接着強さ(対金網 常温 kgf/25mm)	12	14	9
衝撃接着強さ(常温 kgf/cm)	2.3	2.0	11.4

ローメルト接着剤専用!小型軽量ハンドガン

3M™ Scotch-Weld™ ホットメルトアプリケーション TC Q-LT

温度設定:120℃
適用接着剤
3762LM-Q
3776LM-Q
3792LM-Q



5段階の温度設定が可能。すべてのQ型接着剤に対応

3M™ Scotch-Weld™ ホットメルトアプリケーション EC

適用接着剤
3762LM-Q
3776LM-Q
3792LM-Q



●温度モジュール①(約130℃)を取り付けてお使い下さい。

緩衝材の接着、プラスチック製品の 組み立てなどに!



● 緩衝材の接着に



● 段ボールの封函に(Lチップ使用)



● 段ボールの封函に(Tチップ使用)



● 化粧箱の封函

接着剤取扱上の注意事項

警告 ● 加熱した製品から発生する蒸気は眼、呼吸器を刺激することがあります。

● 高温の製品に接触すると熱傷を起こします。

安全上の注意 ● 高温の、吐出した接着剤またはアプリケーションの先端には触れないでください。

● 蒸気に直接眼をさらさないでください。

● 長時間蒸気を吸入しないでください。

● 高温の接着剤が皮膚についた場合には、直ちに冷水で流し、清浄な被覆材で覆ってください。接着剤を無理にはがさないでください。やけどした場合は医師の手当を受けてください。

販売条件について

商主の義務は、不良であることが証明された製品をお取り替えることだけでありまして、製品のお取扱いの不善からくる損害についての責任は負いかねます。ご使用に際しては必ず試験を行い、使用条件に適合するか否かをご確認ください。また、同時に接着剤について製品安全データシートを弊社又は弊社特約店より入手してご熟読下さい。

3M、Scotch-Weldは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

テープ・接着剤製品事業部

<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan

© 3M 2015 All rights reserved

ACS-168-K(071501) PN

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-511**

ナビダイヤル[®]市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)