



Spray Silikonowy

Scotch 1609

1. Opis produktu

Spray Silikonowy Scotch 1609 to niezawierający oleju ani smaru środek ochronny o działaniu smarującym i oddzielającym do tworzyw sztucznych, drewna, kauczuku i metali, zapewniający długotrwałą ochronę przed wilgocią i korozją.

Spray silikonowy można stosować do wszystkich aplikacji, do których nie nadaje się olej ani smar. Smaruje części ruchome bez utwardzania i może być stosowany w szerokim zakresie temperatur (-32°C do 177°C). Spray Silikonowy Scotch 1609 jest neutralny dla farb, tworzyw sztucznych, kauczuku, pianki, drewna i tkanin.

2. Zastosowania

Spray Silikonowy Scotch 1609 jest stosowany jako smar do urządzeń elektrycznych, zamków, zawiasów, szyberdachów, szyn siedzeń, nawijarek pasów bezpieczeństwa itp. Może być stosowany jako środek antyadhezyjny w procesach formowania i jako środek pomocniczy przy prowadzeniu kabli. Znajduje również zastosowanie w prasach i prowadnicach do obróbki drewna i papieru oraz obróbki krawędzi tnących i narzędzi. Może pomóc zapobiegać gromadzeniu się osadów w zastosowaniach na przenośnikach taśmowych.

Scotch 1609 chroni, izoluje i konserwuje części plastikowe, kauczukowe i metalowe oraz zapewnia dobry poślizg. Konserwuje uszczelnienia gumowe, które nie zamarzają ani nie przyklejają się.

Podłoże, na które nakładany jest preparat, powinno być czyste, suche i odtłuszczone(*) (bez pozostałości oleju, smaru czy pyłu).

Wstrząsać energicznie puszką przez około 30 sekund, rozpylić spray silikonowy z odległości 20 - 30 cm i rozprowadzić miękką, niestrzępiącą się ściereczką.

* **Ważne:** Zaleca się wcześniejsze oczyszczenie podłoża za pomocą Scotch 1626 (spray do czyszczenia i odtłuszczania w aerozolu) lub Scotch 1625 (specjalny spray do czyszczenia styków elektrycznych).

3. Typowe właściwości

- Przezroczysty, niepowodujący powstawania plam środek smarny
- Czysta, nieżywicza powłoka smarująca
- Dobra odporność na wysokie temperatury
- Ochrona przed utlenianiem i korozją
- Dobra adhezja
- Odpycha wodę i ma właściwości antystatyczne

3.1 Informacje techniczne

Kolor	przezroczysty
Zapach	rozpuszczalnik
Baza	silikon
Propelent	propan/butan
Rozpuszczalnik	destylaty alifatyczne z ropy naftowej
Gęstość w 20°C	0,61 g/cm ³
Wytrzymałość dielektryczna 25°C	ok. 16kV / mm
Stała dielektryczna w temperaturze 25°C i między 0,5 a 100 kHz	ok. 2,70
Opór właściwy	10 ¹⁴ Ωcm
Temperatura aplikacji	16°C do 25°C
Odporność na wysokie temperatury	-32°C do +177°C

3.2 Pojemność opakowania

200 ml, 400 ml

4. Informacje dla użytkownika

4.1 Przechowywanie

Produkt ten ma 2 letni okres przydatności do użycia od daty produkcji podanej na puszcze, jeśli jest przechowywany w magazynie o kontrolowanej wilgotności (10°C do 27°C i wilgotności względnej <75%).

4.2 Informacja na temat bezpieczeństwa.

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i temperaturami powyżej 50°C. Preparat Scotch 1609 jest wysoce łatwopalny i nie powinien być rozpylany na ogień. Puszczkę należy trzymać pionowo, rozpylając produkt i nie przechylać jej bardziej niż o 30°. Sprayu silikonowego nie należy wdychać i należy go stosować w środowisku pracy o dobrej wentylacji.

Należy chronić skórę i oczy, a także stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

5. Informacje dodatkowe

Aby uzyskać dodatkowe informacje o produkcie, patrz adres poniżej.

Ważna informacja

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach lub doświadczeniu, które firma 3M uważa za wiarygodne. Istnieje jednak wiele czynników znanych wyłącznie użytkownikowi, które mogą mieć wpływ na zastosowanie i działanie produktu w przypadku określonej aplikacji, włącznie z warunkami środowiska. W związku z tym, że czynniki środowiskowe i odmienne warunki pracy są znane użytkownikowi produktu i podlegają jego kontroli, to użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wybór produktu do konkretnego zastosowania.

Przedstawione wartości zostały określone za pomocą standardowych metod badawczych i są to wartości średnie, których nie należy stosować do celów specyfikacji.

Wszelkie kwestie dotyczące gwarancji i odpowiedzialności za produkty 3M są uregulowane przez warunki danego przedmiotu sprzedaży, lub tam, gdzie ma to zastosowanie, obowiązujące przepisy prawa.

3M to znak handlowy 3M Company.