



# Spray do usuwania rdzy

## Scotch 1633

---

### 1. Opis produktu

Spray do usuwania rdzy Scotch 1633 łatwo i szybko rozwiązuje wiele problemów związanych z konserwacją, naprawą, utrzymaniem ruchu i produkcją dzięki właściwościom rozpuszczania rdzy i żywicy. Dobre właściwości kapilarne i pełzania umożliwiają wnikanie produktu nawet w najmniejsze szczeliny. W ciągu bardzo krótkiego czasu nawet silnie skorodowane połączenia metalowe, jak kołki, śruby czy nakrętki ulegają poluzowaniu. Preparat do usuwania rdzy cechuje się bardzo dobrymi właściwościami smarnymi i oferuje, ze względu na zawartość MoS<sub>2</sub>, środek smarny o litej konsystencji i dobrych właściwościach płynięcia po powierzchniach płaskich.

### 2. Zastosowania

Preparat do usuwania rdzy Scotch 1633 w sprayu jest stosowany jako środek wspomagający demontaż zardzewiałych połączeń metalowych, do trwałego smarowania połączeń śrubowych, wszelkiego rodzaju przewodnic i powierzchni ślizgowych, jako środek smarujący do cięgien Bowdena, łańcuchów, zawiasów i wielu innych ruchomych połączeń metalowych, jako środek ułatwiający prace montażowe w przemyśle i rzemiośle. Powierzchnię należy oczyścić z gruboziarnistych osadów, a w razie potrzeby usunąć z niej rdzę szczotką drucianą. Potrząsać energicznie puszką przez ok. 30 sekund, rozpylić spray do usuwania rdzy z odległości ok. 20 - 30 cm i pozostawić na powierzchni przez kilka minut, by zaczął działać. Po upływie tego czasu związek zostanie rozpuszczony. W przypadku silnie zardzewiałych połączeń proces należy powtórzyć w razie potrzeby.

### 3. Typowe właściwości

- zawiera MoS<sub>2</sub>
- uwalnia skorodowane połączenia
- bardzo dobre właściwości pełzania i kapilarne
- wnika w skorodowaną warstwę i przenika ją
- chroni przed utlenianiem i korozją
- zapobiega zapiekaniu się połączeń śrubowych
- eliminuje odgłosy pischczenia i skrzypienia

### 3.1 Informacje techniczne

Baza	Mieszanka rozpuszczalników
Zakres temperatur pracy	-25°C do +70°C
Propelent	Propan/butan

### 3.2 Pojemność opakowania

400ml, 200ml

## 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 1633 jest wysoce łatwopalny i nie powinien być rozpylany na ogień. Puszczę należy trzymać pionowo, rozpylając produkt i nie przechylać jej bardziej niż o 30 °. Sprayu cynkowego 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.