

## Informacje o produkcie

**Smary  
Specjalistyczne****CECHY**

- Może być stosowana w szerokim zakresie temperatur pracy (- 30 do 650C)
- Wysoka zdolność przenoszenia obciążeń
- Umożliwia nie niszczący demontaż, nawet po długim użytkowaniu w wysokich temperaturach
- Współczynnik tarcia niezmienny w obrębie posmarowanych sworzni, nawet po kilkukrotnym montażu i luzowaniu
- Dobra ochrona antykorozyjna

**SKŁAD**

- Stałe cząstki smarne
- Olej mineralny
- Wypełniacz
- Proszek metalu

**MOLYKOTE® 1000  
Solid Lubricant Paste**

Pasta smarna do połączeń sworzniowych bez niklu i ołowiu

**ZASTOSOWANIE**

- Odpowiednia do połączeń sworzniowych narażonych na wysokie temperatury do 650 C oraz na efekt korozyjny oraz tam gdzie po zmontowaniu na rozruchu połączenie musi być dociągnięte lub rozłączone. W celu osiągnięcia stałego napięcia wstępne tam gdzie konieczne są jednolite i stałe współczynniki tarcia
- Używana z powodzeniem do cylindrycznych połączeń sworzniowych, głowic gwintowanych dysz wtryskarek do form do plastiku, połączeń sworzniowych w fabrykach chemicznych a także pierścieni sprężystych maszyn wirnikowych.

**TYPOWE WŁASNOŚCI**

Autorzy specyfikacji: Dane te nie mogą być użyte do tworzenia specyfikacji. Proszę skontaktować się z lokalnym dystrybutorem w celu utworzenia takich specyfikacji produktu.

Norma	Test	Jednostka	Wartość
	Kolor		Brązowy
	<b>Konsystencja, gęstość, lepkość</b>		
ISO 2137	Penetracja bez obciążenia	mm/10	280-310
ISO 53217	Gęstość przy 20 °C	g/ml	1.26
	<b>Temperatury</b>		
	Zakres temperatur roboczych	°C	-30 do + 650
ISO 2176	Punkt kroplenia	°C	Nie posiada
	<b>Zdolność przenoszenia obciążeń, ochrona przed zużyciem, czas pracy</b>		
	Tester 4-kulowy		
DIN 51 350 pt.4	Obc. do zespawania	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Wżery zużyciowe pod obc. 400 N	mm	0.08
	Almen Wieland test		
	Obc. OK.	N	20000
	Siła tarcia	N	2600
	<b>Współczynnik tarcia</b>		
	Test śrubowy -μ gwint		0.13
	Test śrubowy -μ łeb		0.08
	Moment inicjujący zerwanie	Nm	135
DIN 51802	SKF-Emcors method		1

1. Limit temperatury stałego środka smarnego
2. Współczynnik tarcia w połączeniu sworzniowym, M12, 8.8, powierzchnia czerniona
3. M12 moment pocz. Ma=62 Nm i ogrzewane do 540 C, 21 h, materiał śrub: 21 Cr MoV57 mat num. 1.7709.

ISO : International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

## **SPOSÓB UŻYCIA**

Jeśli to możliwe należy oczyścić szczotką drucianą gwint lub sworzeń. Potem nanosić odpowiednią ilość pasty na gwint aż do jego podstawy w celu osiągnięcia właściwego uszczelnienia. Aby pasta nie traciła własności nie powinna być mieszana z innymi olejami czy smarami. Przy konieczności szybkiego i czystego użycia na większych powierzchniach oraz obszarach trudno dostępnych można posłużyć się produktem w spraju.

## **INFORMACJE O POSŁUGIWANIU SIĘ**

Przed użyciem powinno się otrzymać Karty Bezpieczeństwa Produktu od lokalnego dystrybutora Dow Corning.

UWAGA : Przed użyciem, przeczytaj Kartę Informacyjną, Kartę Bezpieczeństwa i tabliczki na opakowaniach po to by zachować bezpieczeństwo, a także inne informacje o właściwościach fizycznych i konsekwencjach dla zdrowia

## **TERMIN PRZYDATNOŚCI I MAGAZYNOWANIE**

Jeśli produkt przechowywany jest w temp poniżej 20 °C w oryginalnym zamkniętym pojemniku jego termin przydatności wynosi 60 miesięcy od daty produkcji

Dow Corning gwarantuje przydatność do użytku do momentu upływu daty wskazanej na tabliczce na opakowaniu. Data ta przedstawiona jest za pomocą liter „EXP” (znaczy Expiry) poprzedzających 4 cyfry, które oznaczają ostatni dzień miesiąca i rok. Np. „EXP 03/99” oznacza używalność do 31 Marca 1999.

## **PAKOWANIE**

Produkt dostępny jest w różnych standardowych opakowaniach. Szczegółowe dane o rozmiarach opakowań można otrzymać z lokalnego biura lub od dystrybutora Dow Corning.

## **OGRANICZENIA**

Produkt ten nie został przetestowany ani przedstawiony jako odpowiedni do zastosowań farmaceutycznych.

## **INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA**

Aby wspomóc klienta w jego dążeniach do bezpieczeństwa Dow Corning posiada zorganizowany system zaopatrzenia oraz Jednostkę Bezpieczeństwa dla Zdrowia i Środowiska, której specjaliści dostępni są na każdym terenie.

**Dalsze informacje dostępne są u  
twojego lokalnego dystrybutora.**

## **OGRANICZONA GWARANCJA PROSZĘ DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ**

Informacja tu zawarta jest podana w dobrej wierze i oparta na wiarygodnych badaniach. Jakkolwiek z powodu warunków i metod zastosowań naszych produktów będących poza naszą kontrolą informacja ta nie może być użyta jako rękojmia, że produkty Dow Corning są zawsze odpowiednie w waszych szczególnych zastosowaniach. Gwarancja sprzedażna Dow Corning mówi, że produkt spełnia wymagania zawarte w specyfikacji. Twoim nadzwyczajnym środkiem w razie niedotrzymania gwarancji jest refundacja kosztów zakupu lub zamiana produktu, który różni się od gwarantowanego.

**Dow Corning odmawia wyraźnych lub zawierających sugestie gwarancji na sposób użycia produktu chyba, że udzieli pisemnej gwarancji na jego zastosowanie.**

**Dow Corning zrzeka się odpowiedzialności za incydentalne lub ciągłe zniszczenia. Propozycje zastosowań nie powinny być traktowane jako zamiar naruszenia jakichkolwiek patentów.**