

Karta techniczna

Interflon Grease MP2/3

Bardzo wydajny smar uniwersalny

Smar uniwersalny o nadzwyczaj długim działaniu i szczególnej wydajności, z technologią MicPol®. Do smarowania prawie wszystkich elementów mechanicznych maszyn przemysłowych, wyposażenia zewnętrznego, pojazdów itp., które poruszają się z prędkością niską aż po szybką są poddawana dużym obciążeniom w szerokim zakresie temperatur.

Doskonale własności uszczelniające w przypadku łożysk oraz wydłużone okresy smarowania.

Dla zapewnienia lepszego smarowania oraz znacznie dłuższych okresów ponownego smarowania. Bardzo odporny na oddziaływanie wody oraz wymywanie przez wodę, na większość chemikaliów oraz inne zanieczyszczenia. Dzięki swej niezwykle niskiej skłonności do utleniania nadaje się szczególnie do smarowania długotrwałego. Smar nadaje się do stosowania w układach centralnego smarowania.

Interflon Grease MP2/3 jest zarejestrowany przez NSF w przypadku urządzeń i części maszyn w przemyśle spożywczym, w przypadku których wykluczony jest kontakt środka smarnego lub nasmarowanego elementu z produktami spożywczymi.

Zastosowanie

Do ogólnego smarowania różnych maszyn w wielu różnorodnych warunkach otoczenia, np. łożysk, powierzchni ślizgowych, otwartych przekładni oraz kół zębatach, zsuwni, przegubów, zębów, prowadnic, silników elektrycznych i dmuchaw, szyn prowadzących, czopów obrotowych, wieńców zębatach, wrzecion, osi, zaworów oraz wielu innych części mechanicznych.

Zalety

- ⊕ Niezrównana elastyczność w warunkach smarowania przemysłowego
- ⊕ Zawiera technologię MicPol® w celu zapewnienia jeszcze lepszych właściwości smarnych
- ⊕ Środek tak odporny na wodę i zanieczyszczenia, jak żaden inny smar
- ⊕ Chroni przed rdzą i korozją
- ⊕ Odporny na wysokie obciążenia i wibracje

Wskazówki dotyczące stosowania

W celu zapewnienia lepszej funkcjonalności zaleca się oczyszczenie elementów lub też uprzednie usunięcie środka smarnego przed nałożeniem produktu.

Właściwość	wynik	procedura
skład	Mieszanina olejów mineralnych, zagęszczacza, dodatków oraz MicPol®.	
kolor	Brązowy	
gęstość przy 20°C	0.92 g/cm ³	
najniższa temperatura zastosowania	-30°C	
najwyższa temperatura zastosowania	145°C	
Shelf life*	4 lata	
test 4 kulowy	400 kg	ASTM D2596
lepkość oleju bazowego	185 cSt	ASTM D445
korozja miedzi	1a	ASTM D4048
faktor DN	680000	
Punkt kroplenia	> 280°C	DIN 51801
kod smaru	KPF2/3N-30	DIN 51825
NLGI	2-3	ASTM D217
odporność na utlenianie	14 kPa	DIN 51808
SKF Emcor wodastylowana	0-0	DIN 51802
wodoodporność	1-90	DIN 51807
wymywanie pod wpływem wody	2%	ASTM D4049
Numer rejestracyjny NSF	144639	
NSF	H2	
Zagęszczacz	Kompleksowego mydła litowego	

* Okres trwałości produktu przechowywanego w temperaturze pokojowej w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Należy unikać temperatur przechowywania <0°C, aby zagwarantować jakość produktu.

Informacje te opierają się na naszym dotychczasowym stanie wiedzy i służą dostarczeniu ogólnych wskazówek na temat naszych produktów oraz ich zastosowania. Nie należy ich w związku z tym interpretować w taki sposób, że zapewniają one właściwości opisanych produktów lub ich przydatność do konkretnego zastosowania. Wszelkie istniejące prawa własności muszą być przestrzegane. Jakość naszych produktów jest zapewniana w ramach naszych Ogólnych Warunków Handlowych. Interflon® i MicPol® to zarejestrowana marka handlowa Interflon BV. W przypadku właściwości typowych chodzi o właściwości produktu, osiągnięte z uwzględnieniem zwykłych tolerancji produkcyjnych, nie zaś o specyfikację. Należy liczyć się z odchyleniami w procesie normalnej produkcji, które nie wpływają negatywnie na wydajność produktu. Zastrzegamy sobie prawo zmiany podanych tu informacji bez uprzedniego powiadomienia.