

Karta techniczna

Interflon Grease HTG

Niezwykłe wydajny środek smarny do zastosowań w bardzo wysokich temperaturach

Syntetyczny smar do wysokich temperatur z technologią MicPol®, przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, wałeczkowych i ślizgowych, pracujących w wysokich temperaturach.

Interflon Grease HTG jest zarejestrowany przez NSF jako produkt dopuszczony do smarowania urządzeń i części maszyn w przemyśle spożywczym, w przypadku których wykluczony jest kontakt środka smarnego lub nasmarowanego elementu z produktami spożywczymi.

Zastosowanie

Do mocno obciążonych i pracujących w wysokich temperaturach łożysk kulkowych, wałeczkowych i ślizgowych w przemyśle ceramicznym, chemicznym, asfaltowniach, przemyśle przetwórstwa tworzyw sztucznych, cegielniach, przemyśle spożywczym itp.

Zalety

- ⦿ Wytrzymuje temperatury do 240°C, a przez krótki czas nawet do 270°C
- ⦿ Odporny na obciążenia udarowe i wibracje
- ⦿ Niewielki moment obrotowy podczas uruchamiania oraz w przypadku skoków obciążenia
- ⦿ Dobra przyczepność do metalu
- ⦿ Dobra odporność na działanie wody
- ⦿ Smarowanie awaryjne dzięki technologii MicPol®
- ⦿ Dobra odporność na chemikalia, kwasy oraz wodorotlenek sodu
- ⦿ Bardzo dobra penetracja
- ⦿ Bez PFAS

Wskazówki dotyczące stosowania

Interflon Grease HTG nie może być mieszany z innymi smarami. Oczyszczyć podłoże wzgl. części za pomocą rozpuszczalnika lub środka alkalicznego i pozostawić do wyschnięcia. W przypadku zastosowań w temperaturze roboczej przekraczającej 150°C należy wykonywać regularne smarowanie dodatkowe.

Właściwość	wynik	procedura
skład	Mieszanina olejów syntetycznych, zagęszczacza, dodatków oraz MicPol®	
kolor	Niepalny	
gęstość przy 20°C	1.03 g/cm ³	
najniższa temperatura zastosowania	-20°C	
najwyższa temperatura zastosowania	240°C (przez krótki czas 270°C)	
data produkcji	Numer partii składa się z 8 cyfr. Pierwsze cztery cyfry to RR/MM produkcji.	
Shelf life*	4 lata	
test 4 kulowy	4200 N	DIN 51350-4
lepkość oleju bazowego	380 cSt	ASTM D445
faktor DN	250000	
Punkt kroplenia	Brak	DIN 51801
kod smaru	KFE2U-20	DIN 51825
NLGI	2	ASTM D217
Numer rejestracyjny NSF	123419	
NSF	H2	
Zagęszczacz	Nieorganiczny	

* 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.