

Karta techniczna

Interflon Grease LS2

Smar o nadzwyczajnej odporności na wodę oraz wysokie ciśnienie

Smar o długich włóknach, odporny na wysokie ciśnienia, z technologią MicPol® oraz zapewniający nadzwyczajną odporność na (słoną) wodę oraz wysokie obciążenia (udarowe).

Zastosowanie

Do smarowania w przemyśle ciężkim, np. przy budowie mostów i śluz, w przemyśle transportowym, przy budowie dróg, do łożysk o małej tolerancji, o połączeń tulei i sworzni, wysięgników dźwigów, otwartych kół zębatach i łożysk, które stykają się regularnie z wodą (słoną), itp.

Zalety

- 🔗 Doskonała odporność na wodę i wilgotne otoczenie
- 🔗 Zapobiega zakleszczaniu
- 🔗 Specjalnie do zastosowań narażonych na wibracje oraz/lub zastosowań z wysokimi obciążeniami (udarowymi)
- 🔗 Doskonałe właściwości smarne dzięki technologii MicPol®
- 🔗 Wydłuża okres trwałości elementów maszyn i obniża zużycie energii
- 🔗 Bardzo duża przyczepność, również w przypadku gładkich, polerowanych trzpieni i tulei
- 🔗 Nadaje się do dużych obciążeń
- 🔗 Bez PFAS

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	Jasnobrązowy	
gęstość przy 20°C	0.92 g/cm ³	
najniższa temperatura zastosowania	-10°C	
najwyższa temperatura zastosowania	120°C	
data produkcji	Numer partii składa się z 8 cyfr. Pierwsze cztery cyfry to RR/MM produkcji.	
Shelf life*	4 lata	
test 4 kulowy	700 kg	ASTM D2596
lepkość oleju bazowego	1000 cSt	ASTM D445
korozja miedzi	1b	ASTM D4048
faktor DN	120000	
Punkt kroplenia	190°C	DIN 51801
kod smaru	KPF2K-10	DIN 51825
NLGI	2	ASTM D217
SKF Emcor wodastylowana	0-0	DIN 51802
SKF Emcor słona woda	0-0	ISO 11007
wodoodporność	1-90	DIN 51807
wymywanie pod wpływem wody	0.2%	ASTM D4049
Zagęszczacz	kompleksowego mydła wapniowo-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.