

Karta techniczna

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Bardzo wydajny środek smarny oraz antykorozyjny

Syntetyczny smar o dobrej przyczepności, nadaje się do zastosowań w warunkach ekstremalnie wysokiego ciśnienia, w otoczeniu zapyłonym i wilgotnym oraz w wysokich temperaturach. Może być stosowany również jako antykorozyjny środek ochronny.

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, działanie uszczelniające oraz ochrona antykorozyjna
- 🔸 Odporny na wysokie ciśnienie
- 🔸 Doskonała przyczepność
- 🔸 Smarowanie awaryjne dzięki technologii MicPol® oraz CaCO₃
- 🔸 Wydłużone okresy między smarowaniami, środek oszczędny w użyciu
- 🔸 Aerosol może być również używany w pozycji odwróconej (pionowej)
- 🔸 Bez PFAS

Wskazówki dotyczące stosowania

Przed użyciem wstrząsnąć. Aerosolu należy używać wyłącznie w pozycji pionowej (pionowo lub do góry nogami). W celu zapewnienia lepszej funkcjonalności zaleca się oczyszczenie elementów lub też uprzednie usunięcie środka smarnego przed nałożeniem produktu. W przypadku zastosowania jako środka antykorozyjnego nakładać cienką warstwę.

Właściwość	wynik	procedura
skład	Mieszanina olejów mineralnych, zagęszczacza, dodatków oraz MicPol®	
kolor	Brązowy	
gęstość przy 20°C	1.00 g/cm ³	
najniższa temperatura zastosowania	-25°C	
najwyższa temperatura zastosowania**	160°C	
data produkcji	Numer partii składa się z 8 cyfr. Pierwsze cztery cyfry to RR/MM produkcji.	
Shelf life*	6 lata	
test 4 kulowy	7500 N	DIN 51350-4
lepkość oleju bazowego	200 cSt	ASTM D445
faktor DN	500000	
Punkt kroplenia	>280°C	DIN 51801
kod smaru	KPF2P-20	DIN 51825
NLGI	2	ASTM D217
SKF Emcor wodastyłowana	0-0	DIN 51802
wodoodporność	0-90	DIN 51807
wymywanie pod wpływem wody	0%	ASTM D4049
Zagęszczacz	Sulfonian wapnia CaI	

* Okres trwałości produktu przechowywanego w temperaturze pokojowej w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Należy unikać temperatur przechowywania <0°C, aby zagwarantować jakość produktu. **Górna temperatura graniczna odnosi się do stanu po odparowaniu środków lotnych.

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.