

Karta techniczna

Interflon Food Grease 000

Smar płynny

Bezpieczny dla artykułów spożywczych smar płynny z technologią MicPol® do smarowania przekładni przemysłowych oraz elementów maszyn za pomocą automatycznych dozowników smaru oraz oleju. Jest tak płynny jak olej, ma jednakże więcej „masy” w temperaturze roboczej, dzięki czemu znacząco ogranicza tarcie. Nie wycieka przez zużyte uszczelki starszych przekładni. Zmniejsza zużycie energii skrzyni biegów i umożliwia wydłużenie okresów między wymianami oleju. Tworzy trwałą powłokę smaru dzięki, zmniejszającą tarcie i zużycie o wiele lepiej, niż konwencjonalne oleje i smary.

Interflon Food Grease 000 jest zarejestrowany przez NSF jako produkt dopuszczony do sporadycznego kontaktu z artykułami spożywczymi.

Zastosowanie

Do smarowania przekładni przemysłowych o niskich do średnich prędkości obrotowych oraz części maszyn takich jak łożyska, łańcuchy i powierzchnie ślizgowe za pomocą automatycznych dozowników smaru i oleju z rurkami o średnicy powyżej 6 mm. Nie nadaje się do instalacji smarowania progresywnego.

Zalety

- 🔗 Doskonała, trwała redukcja tarcia i zużycia
- 🔗 Obniżenie temperatury oleju oraz zużycia energii
- 🔗 Dużo dłuższy okres trwałości środka smarnego
- 🔗 Nadzwyczajna odporność na ścieranie
- 🔗 Mniej wycieków z przekładni
- 🔗 Wysoki poziom zabezpieczenia przed rdzą i korozją
- 🔗 Bez PFAS

Wskazówki dotyczące stosowania

W celu zapewnienia lepszej funkcjonalności zaleca się oczyszczenie elementów lub też uprzednie usunięcie środka smarnego przed nałożeniem produktu. Spuścić zużyty olej z układu zgodnie z zaleceniami producenta przekładni. Interflon Food Grease 000 nie należy mieszać ze smarami litowymi. Nie nadaje się do układów centralnego smarowania, w których środek smarny tłoczony jest przez rurki o średnicy wewnętrznej mniejszej niż 6 mm. W przypadku stosowania w układach centralnego smarowania należy wyjąć wszystkie filtry.

Właściwość	wynik	procedura
skład	Mieszanina olejów mineralnych, zagęszczacza, dodatków oraz MicPol®.	
kolor	Biały	
gęstość przy 20°C	0.93 g/cm ³	
najniższa temperatura zastosowania	-20°C (dla zastosowań w skrzyniach biegów: 0°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	
lepkość oleju bazowego	220 cSt	ASTM D445
korozja miedzi	1b	ASTM D4048
faktor DN	250000	
Punkt kroplenia	Brak	DIN 51801
kod smaru	KPF000N-25	DIN 51825
NLGI	000	ASTM D217
Numer rejestracyjny NSF	119638	
NSF	H1	
ISO 21469	Tak	
Halal	Tak	
Kosher	Tak	
Zagęszczacz	Aerożel krzemionkowy	

* 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.