

Technical Data Sheet

Interflon Food Grease HD00

Semi-vloeibaar smeervet voor tandwielkasten

Semi-vloeibaar EP smeervet voor industriële tandwielkasten en machineonderdelen met automatische olie- en vetsmeersystemen. Vloeibaar als een olie, maar met veel meer "body" bij een hogere bedrijfstemperatuur. Geeft bij gesloten afdichtingen van oudere tandwielkasten veel minder olielekage. Verlaagt de olietemperatuur en het energieverbruik en verlengt de olieversingsintervallen. Vormt met MicPol® Technologie een sterkere smeefilm met een lagere wrijving dan bij gebruik van conventionele oliën en vetten.

Interflon Food Grease HD00 is opgenomen in de lijst door de NSF voor gebruik in toepassingen met incidenteel voedselcontact.

Toepassingen

Voor de smering van langzaam tot op matige snelheid draaiende industriële tandwielkasten en machineonderdelen, zoals lagers, kettingen en geleidingen met automatische olie en vetsmeersystemen.

Voordelen

- ⊗ Zeer sterke vermindering van wrijving en slijtage
- ⊗ Verlaagt de temperatuur en het stroomverbruik
- ⊗ Veel langere standtijd van het smeermiddel
- ⊗ Vermindert lekkages
- ⊗ Uitstekende shear stabiliteit
- ⊗ Zeer goede bescherming tegen roest en corrosie
- ⊗ PFAS vrij

Gebruiksaanwijzing

Verwijder resten van vervuiling en oud smeermiddel zo goed mogelijk alvorens dit product toe te passen. De tandwielkastolie vervangen zoals voorgeschreven door de machinefabrikant. Bij toepassing in centrale smerinstallaties alle filters verwijderen. Bij toepassing in tandwielkasten, raadpleeg uw Technisch Adviseur voor het correcte vulniveau.

Eigenschappen	Waarde	Norm
Samenstelling	Mengsel van minerale en synthetische oliën, verdikker, additieven en MicPol®.	
Kleur	Lichtbruin	
Dichtheid 20°C	0.90 g/cm3	
Laagste gebruikstemperatuur	-25°C (voor toepassingen in tandwielkasten: 0°C)	
Hoogste gebruikstemperatuur	145°C	
Productie datum	Het batchnummer bestaat uit een 8-cijferig nummer. De eerste 4 cijfers vertegenwoordigen de JJ / MM van de fabricage.	
Houdbaarheid*	4 jaar	
Basisolie viscositeit 40°C	165 cSt	ASTM D445
Dn-factor	350000	
Vetcodering	KPF00N-25	DIN 51825
NLGI grade	00	ASTM D217
SKF Emcor zout water	0-0	DIN 51802
NSF registratie nummer	147480	
NSF	H1	
ISO 21469	Ja	
Halal	Ja	
Kosher	Ja	
Verdikker	Calciumsulfonaat	

* Houdbaarheid van het product bij opslag bij kamertemperatuur in de originele gesloten verpakking. Opslagtemperaturen <0°C dienen vermeden te worden om de productkwaliteit te garanderen.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en is slechts bedoeld als algemene informatie over onze producten en toepassingen. Het is echter niet bedoeld als garantie voor bepaalde producteigenschappen of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen. Met eventuele bestaande rechten van industrieel eigendom dient rekening gehouden te worden. De kwaliteit van onze producten wordt gewaarborgd in het kader van onze Algemene Verkoopvoorwaarden. Interflon® en MicPol® zijn geregistreerde handelsnamen van Interflon BV. De typische eigenschappen in dit document komen voort uit standaard productietoleranties en garanderen geen specificaties. Op basis van onze standaard productieprocessen wordt geen variatie in prestatie van het product verwacht. De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden aangepast.