

Technical Data Sheet

Interflon Food Lube HT

Voor de smering van zwaarbelaste kettingen en machines die aan hoge temperaturen worden blootgesteld in omgevingen waar voedingsmiddelen en geneesmiddelen worden geproduceerd

Interflon Food Lube HT is een duurzame synthetische smeerolie met MicPol® technologie. Zelfs bij hoge temperaturen en zeer zware belasting werken bewegende machinedelen nog steeds soepel, ook nadat de zichtbare smeefilm aan de buitenzijde is verdwenen.

Interflon Food Lube HT is door de NSF geregistreerd voor gebruik in toepassingen met incidenteel voedselcontact.

Toepassingen

Voor de smering en bescherming van bewegende machineonderdelen die aan hoge temperaturen worden blootgesteld, zoals lagers, rollen, kettingen, wielen, sledes en geleiders.

Voordelen

- ⦿ Langdurige smering bij hoge temperaturen
- ⦿ Goede prestaties onder veeleisende omstandigheden
- ⦿ Uitstekende penetratie, ook bij hoge temperaturen
- ⦿ Bestand tegen zuren, basen en afspoeling met water
- ⦿ Zuinig in gebruik
- ⦿ Weinig tot geen rookontwikkeling
- ⦿ Sterke vermindering van wrijving
- ⦿ PFAS vrij
- ⦿ MOSH-MOHA vrij*

*MOSH onderscheiden van synthetische componenten met de huidige beschikbare analysetechnieken is niet 100% nauwkeurig. Daarom is een grondige kennis van grondstoffen vereist.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik schudden of roeren afhankelijk van de verpakking. Onderdelen moeten eerst worden gereinigd met oplosmiddel of alkalisch schoonmaakmiddel dat olie, vet of conserveermiddel verwijdert. Helemaal droog laten worden alvorens het product aan te brengen. Niet prepareren van het oppervlak kan de prestaties van het smeermiddel en noodloopeigenschappen nadelig beïnvloeden. Product aanbrengen en laten inwerken. Interflon Food Lube HT behoudt zijn smerende werking gedurende een lange periode bij temperaturen tot 270°C en met aangepaste smeerfrequentie tot 300°C. Doseerunits van koper of koperlegering mogen worden niet blootgesteld aan temperaturen boven de 150°C. Roerwerk in het automatisch smeersysteem is niet noodzakelijk. Als u vragen heeft over hoe en/of hoe vaak het smeermiddel moet worden aangebracht, aarzelt u dan niet contact op te nemen met een technisch adviseur van Interflon.

Eigenschappen	Waarde	Norm
Samenstelling	Mengsel synthetische olie, additieven en MicPol®.	
Kleur	Geel	
Geur	Olieachtig	
Dichtheid 20°C	0.95 g/cm3	
Kinematische viscositeit 40°C	220 cSt	ASTM D445
Laagste gebruikstemperatuur	-15°C	
Hoogste gebruikstemperatuur	270°C, kortstondig 300°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	
NSF registratie nummer	150687	
NSF	H1	
ISO 21469	Ja	
Halal	Ja	
Kosher	Ja	

* 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.