

Technical Data Sheet

Interflon Grease HTG (aerosol)

Hitte- en drukbestendig smeervet

Synthetisch smeervet met MicPol® Technologie voor smering van kogel-, rol- en glijlagers bij hoge temperaturen.

Interflon Grease HTG (aerosol) is opgenomen in de lijst door NSF voor gebruik op apparatuur en machine onderdelen in de voedingsindustrie op plaatsen waar geen mogelijkheid bestaat dat het smeermiddel of het gesmeerde onderdeel in contact komt met voedsel.

Toepassingen

Kogel-, wentel-, rol- en glijlagers onder zware belastingen en bij hoge temperaturen, in de keramische industrie, chemische industrie, asfaltcentrales, kunststofverwerkende industrie, steenbakkerijen, voedselverwerkende industrie enz.

Voordelen

- ⊕ Bestand tegen temperaturen tot 240°C gedurende een lange tijd of voor korte perioden tot 270°C
- ⊕ Geschikt voor toepassingen met schokbelastingen en trillingen
- ⊕ Verlaagt aanloopkoppel tijdens opstart en bij wisselende belasting
- ⊕ Goede metaalhechting
- ⊕ Goede waterbestendigheid
- ⊕ Bezit noodloopeigenschappen door MicPol® Technologie
- ⊕ Goede bestendigheid tegen chemicaliën, zuren en logen
- ⊕ Goede kruipende werking
- ⊕ Spuitbus kan in elke positie worden gebruikt

Gebruiksaanwijzing

Schudden voor gebruik. Verwijder resten van vervuiling en oud smeermiddel zo goed mogelijk alvorens dit product toe te passen. Vermenging van Interflon Grease HTG (aerosol) met andere vetten dient te worden voorkomen. Breng Interflon Grease HTG (aerosol) op koude oppervlakken aan en laat het even inwerken. Toepassingen boven 150°C moeten regelmatig nagesmeerd worden.

Eigenschappen	Waarde	Norm
Samenstelling	Mengsel van synthetische oliën, verdikker, additieven en MicPol®.	
Kleur	Bruin	
Dichtheid 20°C	1.03 g/cm ³	
Laagste gebruikstemperatuur	-20°C	
Hoogste gebruikstemperatuur**	240°C (kort 270°C)	
Houdbaarheid*	6 jaar	
4-kogel vastlas belasting	4200 N	DIN 51350-4
Basisolie viscositeit 40°C	240 cSt	ASTM D445
Dn-factor	250000	
Druppelpunt	Geen	DIN 51801
Vetcodering	KFE2U-20	DIN 51825
NLGI grade	2	ASTM D217
NSF registratie nummer	136435	
NSF	H2	
Verdikker	Anorganisch	

* 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. ** Hoogste gebruikstemperatuur na uitdampen van oplosmiddel.

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.