

103245703

BEL-RAY MOLYLUBE HIGH TEMPERATURE GREASE

HOOGTEMPERATUURSMEERVET VOOR GLIJ- EN WENTELLAGERS

BESCHRIJVING:

Molylube High Temperature Grease is een smeervet op basis van een synthetische olie en een natrium-complex verdikkingsmiddel. Het vet bevat een hoog gehalte vaste smeerstof op basis van molybdeendisulfide.

EIGENSCHAPPEN:

- Thermisch zeer stabiel
- Zeer hoge smeefilmsterkte, goed antislijtage-eigenschappen, zwaar belastbaar
- Verhardt niet bij hoge temperaturen
- Basisolie verdampt restloos boven + 260°C waarna vaste smeerstof achterblijft

TOEPASSINGEN:

Molylube High Temperature Grease is speciaal samengesteld voor het smeren van glijlagers, maar kan eveneens worden toegepast in wentellagers die bij hoge bedrijfstemperaturen en zware belastingen dienst doen. Indien de bedrijfstemperatuur hoger is dan + 260°C zal de basisolie restloos verdampen waarna de vaste smeerstof de smering overneemt zonder dat een residu achterblijft. Vooral indien de belastingen extreem hoog zijn, zal de uitstekende smeefilmsterkte van Molylube High Temperature Grease slijtage tot een minimum beperken.

Molylube High Temperature Grease kan worden toegepast bij bedrijfstemperaturen van – 18°C tot + 200°C en is kortstondig in staat bedrijfstemperaturen tot + 316°C te verdragen. Het wordt geadviseerd voor lagers met een Dn-faktor van 1.000 tot 10.000 (lage toerentallen).

103245703

BEL-RAY MOLYLUBE HIGH TEMPERATURE GREASE

HOOGTEMPERATUURSMEERVET VOOR GLIJ- EN WENTELLAGERS

SPECIFICATIES:

		Methode
NLGI klasse	1	
Geknede penetratie, na 60 knedingen, mm/10	325	ASTM D217
Temperatuuroepassingsgebied, °C	-18 tot +316	
kortstondig toegestane temperatuur, °C	+316	
4-Kogel EP test, Lasbelasting, kg, bij: 25°C 150°C 204°C	500 800 800	ASTM D2596
Druppelpunt, °C	> +260	ASTM D2265
Viscositeit basisolie, mm ² /s 40°C 100°C	188 15,3	ASTM D445
Type basisolie	Ester	
Type verdikker	Natrium Complexzeep	
Type vaste smeerstof	Molybdeendisulfide	
Kleur	Donker grijs	
Corrosiebescherming, Federal Test Methode No 791, , 72 uur, 27°C, 5% Zoutnevel	Pass	Methode 5322
% vaste smeerstof	20	
Verpompbaarheid, 1800 psi +25°C, psi -1°C, psi -18°C, psi	100 125 200	Lincoln Ventmeter

Afwijzing van aansprakelijkheid

De op dit productinformatieblad vermelde informatie is rechtstreeks verkregen van de producent en is, voor zover Van Meeuwen dit kan beoordelen, betrouwbaar. Van Meeuwen wijst er echter nadrukkelijk op dat deze informatie slechts ter algemene informatie ter beschikking wordt gesteld, zonder dat daarvoor enige garantie betreffende de juistheid wordt afgegeven. Van Meeuwen aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade die mocht ontstaan als gevolg van de onjuistheid of onvolledigheid van de op dit productinformatieblad vermelde informatie. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen bovendien buiten de controle en beheersing van Van Meeuwen en kunnen eventueel ook buiten de kennis van Van Meeuwen liggen.

Dit productinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als component van een ander product, dan is het mogelijk dat de in dit productinformatieblad vermelde informatie niet langer opgaat.