

GREASE MULTI MOLY

BESCHRIJVING :

Deze vetsoort is gemaakt op basis van Lithium 12-hydroxystearaatzeep. Het is een multipurpose vet dat tevens een toevoeging van Molybdeendisulfide (MoS₂) bevat. Hierdoor verkrijgt men Extreme Pressure- en antislijtagekarakteristieken, zelfs bij de zwaarste belastingen en hevigste schokken.

In vele gevallen verzekert Molybdeendisulfide een voldoende smering, zelfs na uitlekken van het vet door overdreven temperatuurstijging. Bij extreme belastingen voorkomt men vastraken van bewegende onderdelen, zelfs nadat de smeerfilm reeds is weggewerkt.

Dit smeervet heeft uitstekende oxidatiekarakteristieken en een zeer goede mechanische stabiliteit. Wegens zijn uitstekende hechtvermogen op metalen oppervlakken, weerstaat het zeer goed aan water. Dit vet bezit eveneens goede anticorrosie-eigenschappen en is zeer goed verpompbaar.

TOEPASSINGEN :

Zij wordt zeer op prijs gesteld voor het smeren van lagers wanneer de toleranties het toelaten. De beste resultaten worden bekomen bij deze welke reeds een zekere graad van slijtage vertonen.

SPECIFICATIENIVEAU :

DIN 51502	KPF2K-30
ISO 6743	ISO-L-XCCIB2

TYPISCHE KENMERKEN :

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld Resultaat
Zeepsoort			Lithium 12-hydroxystearaat
Kleur/uiterlijk			Donkergrijs/glad
NLGI-klasse	D 217		2
Penetratie na 60 slagen	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Druppelpunt	IP 396	°C	>180
Temperatuursbereik		°C	-30 / +120 (max. +130)
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	D 445	cSt	110
MoS ₂		%	1
Four Ball Weld Load	DIN 51350:4	N	3200

OPMERKING :

Deze vetten mogen niet gebruikt worden voor toepassingen waar de temperatuur 160°C overschrijdt. De hierbovenvermelde cijfers geven gemiddelde waarden weer.

Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.