Multifak EP

Universeel EP-smeervet

Productbeschrijving

Multifak® EP-smeervet biedt goede mechanische stabiliteit en laadbelastingcapaciteit met goede bescherming tegen corrosie. Het is geschikt voor gebruik in belaste lagers in verschillende natte en droge omstandigheden in de industrie, in bedrijfswagens en in de scheepvaart.

Multifak EP zijn universele extreme druk (EP)-smeervetten met hoogwaardig geraffineerde minerale basisoliën, een lithiumindikker, extreme druk (EP)-additieven en roest- en oxidatieremmers.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor een robuuste mechanische stabiliteit in uiteenlopende bedrijfsomstandigheden
- EP-bescherming van lagers die worden belast
- Ontwikkeld voor een goede bescherming tegen corrosie in natte omgevingen
- Geschikt voor gebruik bij een groot temperatuurbereik

Sterke punten van het product

- **Samengesteld voor robuuste mechanische stabiliteit**
- **Helpt lagers beschermen voor toepassingen met extreme druk**
- **Ontwikkeld voor goede bescherming tegen corrosie**
- **Geschikt voor gebruik bij een groot werkingsbereik**

Geselecteerde specificaties omvatten:

Cincinnati Milacron	Daimler Truck
DIN	ISO
MAN	Mercedes Benz
Nato	NLGI LB certification
Volvo	

Toepassingen

Multifak EP-smeervetten hebben een hoge belastbaarheid, waardoor ze gesmeerde onderdelen adequaat beschermen tegen slijtage. Ze bieden goede smering in de aanwezigheid van water, beschermen het oppervlak van de lager tegen corrosie en zijn uitstekend bestand tegen oxidatie, voor een lange levensduur tijdens opslag en gebruik.

Multifak EP-smeervetten zijn stabiel in het gebruik. Ze gaan afscheiding en uitspoeling in antiwrijvingslagers tegen. Ze hebben een geringe neiging tot oliebloeding onder druk en zijn verpompbaar bij lage temperaturen.

Multifak EP-smeervetten zijn geschikt voor gebruik in gangbare centrale smeersystemen. Ze kunnen worden gebruikt in diverse smeertoepassingen in de industrie en in de scheepvaart.

Typische toepassingen zijn onder meer:

- Algemene machinetoepassingen - normale lagers, antiwrijvingslagers, rollagers en naaldlagers
- Bouwmachines
- Transportbanden en uitlooprollen
- Lagers van breekmachines, schudders en scheiders
- Smering van chassis
- Dekuitrusting

Multifak EP-smeervetten worden aanbevolen voor zowel normale lagers als antiwrijvingslagers, en met name voor lagers die blootstaan aan schokbelasting.

Multifak EP 2 is ook bedoeld voor gebruik in uiteenlopende automotive toepassingen, zoals bedrijfswagens en personenauto's, die producten met een OEM-goedkeuring vereisen.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

Multifak EP 2 heeft de volgende goedkeuringen:

- MAN 283 Li-P
- Mercedes Benz 267.0
- Daimler Truck DTFR 33B120
- Volvo 97718
- Nato G-414
- Cincinnati Milacron P-64
- NLGI LB-certificering (NLGI 1 en NLGI 2)

Prestaties

NLGI-certificeringsmerk GC-LB, voor gebruik als autochassis- en wiellagervet volgens ASTM D4950 ^

Multifak EP	DIN 51502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
MULTIFAK EP 0	GP 0 K-30/KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	–30 tot 120°C en kortstondig tot 140°C
MULTIFAK EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
MULTIFAK EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Multifak EP 1 en 2: voldoen aan de aanbeveling van Timken voor zowel normale lagers als antiwrijvingslagers, en met name voor lagers die worden blootgesteld aan schokbelasting.
Multifak EP 0 en 2: vermeld door SMS groep SN 180-1
Multifak EP 0 en 2: vermeld door SMS groep SN 180-1.

Productonderhoud en -hantering

Tijdens het smeren van apparatuur is een schone werkomgeving cruciaal. Smeernippels moeten voorafgaand aan het smeren worden schoongeveegd met een doek om te voorkomen dat vuil de apparatuur binnendringt. Lagerhuizen moeten voor één derde tot de helft gevuld blijven met smeervet. Een te grote hoeveelheid smeervet moet worden voorkomen omdat dit kan leiden tot overmatige warmteontwikkeling. Naast periodieke smering met een smeerpistool of centraal smeersysteem moet regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd. Om compatibiliteitsproblemen te voorkomen, moet het oude smeervet zoveel mogelijk uit het systeem worden gespoeld voordat het nieuwe smeervet wordt aangebracht.

Vermijd morsen van gebruikt en ongebruikt product in het milieu.

Residue van het product en de verpakking/container moeten worden weggegooid op de daarvoor bestemde inzamelingspunten.

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten		
NLGI-klasse		**0**	**1**	**2**
Houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.				
Type verdikkingsmiddel	DIN 51 814	Lithium		
Druppelpunt, °C	ISO 2176	>200		
Type olie		Mineraal		
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm²/s	DIN 51562	200	200	200
Penetratie na bewerking, 0,1 mm	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Kopercorrosie, 48 h/120°C	DIN 51811	1	1	1
Emcor-corrosietest, gedestilleerd water	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Statische waterbestendigheid	DIN 51807-1	1-90	1-90	1-90
Four Ball lasbelasting, N	DIN 51 350/4	2600	2600	2600
Four Ball wrijvingskras, 1 min/1.000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5	0,5	0,5

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Machinaal vertaalde inhoud ^

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuratie en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.