

Multifak EP 2 M3

EP universeel lithiümsmeervet met bewezen prestaties

(Voorheen bekend als Molytex EP 2)

Productbeschrijving

Multifak EP 2 M3 is een smeermiddel met name aanbevolen voor gebruik als universeel molysmeervet in centrale smeersystemen onder lastige omstandigheden - hoge en lage temperaturen en zware, continue en schokbelasting.

Multifak EP 2 M3 is samengesteld met een hoogwaardige basisolie met afschuifstabele lithium-12-hydroxystearaatzeep en is ontwikkeld om te zorgen voor een goede smerbaarheid, zware belastbaarheid en bescherming tegen vastlopen onder zwaarbelaste bedrijfsomstandigheden. Multifak EP 2 M3 heeft zeer goede corrosiewerende eigenschappen, een goede oxidatiestabiliteit en goede weerstand tegen verweking en water.

Voordelen voor de klant

- Biedt bescherming tegen zware belasting en schokbelasting bij een groot temperatuurbereik.
- Geavanceerde samenstelling helpt weerstand bieden tegen uitspoelen door water.
- Veelzijdige samenstelling is geschikt voor gebruik in een groot aantal toepassingen.
- Helpt goede bescherming bieden tegen roest en corrosie.

Sterke punten van het product

- **Biedt bescherming tegen zware belasting en schokbelasting**
- **Samengesteld om weerstand te bieden tegen uitspoelen door water**
- **Ontwikkeld voor een groot aantal toepassingen**
- **Helpt goede bescherming bieden tegen roest en corrosie**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN	ISO
MAN	Volvo

Toepassingen

Multifak EP 2 M3 wordt met name aanbevolen voor gebruik als universeel molysmeervet in centrale smeersystemen onder lastige omstandigheden - hoge en lage temperaturen en zware, continue en schokbelasting.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Prestaties

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- ISO 6743-09:ISO-LXC(F)CHB2
- MAN Li-PF 2 285
- Volvo 97765
- Bedrijfstemperatuur: -30°C tot 120°C, max 130°C gedurende korte tijd

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 moeten regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd.

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

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Gebruikelijke houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Type verdikkingsmiddel	DIN 51 814	Lithium
Type basisolie		Mineraal
Uiterlijk		Grijs, semi-vloeibaar soepel smeervet
MoS ₂ , %		3
Druppelpunt, °C	ISO 2176	191
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Penetratie na bewerking, 0,1 mm	ISO 2137	269
Pen. Wijziging 60/5000 slagen, 0,1 mm	ISO 2137	<15

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.

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, accuraatheid 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