

Multifak XD 2

Universeel lithiümsmeervet met extreme druk-eigenschappen en bewezen prestaties

(Voorheen bekend als Multifak T EP 2)

Productbeschrijving

Multifak XD 2 is een universeel semi-synthetisch¹ lithiümsmeervet met bewezen prestaties, ontwikkeld voor de smering van auto's, industriële- en bouwmaschinen, en is met name geschikt voor lagers die niet-toegankelijk zijn en onderhevig zijn aan zware bedrijfsomstandigheden.

Multifak XD 2 is samengesteld met een semi-synthetisch basis met hoge viscositeit, met een additievenpakket dat helpt stabiele bescherming te bieden onder extreme druk en in natte omgevingen.

Sterke punten van het product

- **Biedt geavanceerde bescherming tegen corrosie bij extreme druk.**
- **Ontwikkeld voor goede weerstand tegen oxidatie.**
- **Samengesteld om efficiënt weerstand tegen water te bieden.**
- **Goede hechtende eigenschappen helpen smeervet te behouden bij hoge belasting.**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN

ISO

Voordelen voor de klant

- Biedt geavanceerde bescherming tegen corrosie, zelfs bij extreme druk.
- Ontwikkeld om goede weerstand tegen oxidatie te bieden voor een langere levensduur.
- Samengesteld om efficiënte weerstand tegen water te bieden, uitwassen te voorkomen en bescherming te bieden bij natte omgevingen.
- Goede hechtende eigenschappen helpen smeervet te behouden bij hoge belasting, voor een consistente smering en bescherming.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Multifak XD 2	KP 2K-20	ISO-L-XBCEB2	-30°C tot 120°C, max 130°C gedurende korte tijd bij centrale smeersystemen.

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.		
Kleur	Visueel	Lichtbruin-geel
Uiterlijk	Visueel	Glad/vezelig
NLGI-klasse	DIN 51 818	2
Druppelpunt, °C	IP 396	212
Type verdikkingsmiddel		Lithium
Type basisolie		Halfsynthetisch
Basisolieviscositeit, mm ² /s (basisoliemix + polymeren)	berekend	680
Penetratie na bewerking, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Emcor-corrosietest	DIN 51 802	0/0
Kopercorrosie 24 u bij 120°C	DIN 51 811	1B
Statische waterbestendigheid	DIN 51 807/1	0-90
Four ball EP, N	DIN 51 350/4	2.600

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.

¹ Minerale olie + polymeer

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