

Marfak Na XD 1

Natriumzeepsmeervet met bewezen prestaties

(Voorheen bekend als Marfak 1)

Productbeschrijving

Marfak Na XD 1 is een vezelachtig met natrium verdikt smeervet en ontwikkeld als een smeervet voor glijlagers en antiwrijvinglagers op lage snelheid en biedt een sterke duurzame film, goede hechting en samenhang.

Marfak Na XD 1 is gemaakt op basis van een natriumverdikker, ontwikkeld om inherente bescherming tegen roest te helpen bieden door het emulgeren van kleine hoeveelheden water, met goede afdichtende eigenschappen.

Voordelen voor de klant

- Goede filmsterkte draagt bij aan efficiënte bescherming tegen slijtage.
- Biedt weerstand tegen roest en het binnendringen van vuil.
- Samengesteld om kleine hoeveelheden water te emulgeren.
- Ontwikkeld om inherente bescherming tegen roest te helpen bieden.

Sterke punten van het product

- **Samengesteld voor efficiënte hechting en goede filmsterkte.**
- **Ontwikkeld om bestand te zijn tegen roest en vuil.**
- **Helpt kleine hoeveelheden water emulgeren.**
- **Helpt inherente bescherming tegen roest bieden.**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN

ISO

Toepassingen

- Marfak Na XD 1 wordt gebruikt voor de smering van glijlagers en antiwrijvinglagers op lage snelheid. Het biedt een sterke duurzame film, goede hechting en samenhang en is bestand tegen uitkloppen bij onderhoud.
- Marfak Na XD 1 wordt aanbevolen als universele smering van chassis. Het kan worden gebruikt voor de smering van glij-, kogel- en rollagers bij langzame tot gemiddelde snelheden.
- Marfak Na XD 1 wordt aanbevolen voor de smering van chassis van bepaalde typen personenwagens, vrachtwagens, bussen en landbouw- en bouwconstructies waarbij een dergelijk natriumsmeervet is vereist. Vandaag de dag worden voor dezelfde toepassingen andere, modernere smeevetten gebruikt.

Waarschuwing: wees bewust van de compatibiliteit met andere verdikkingsmiddelen.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Marfak Na XD 1	K 1 H-20	ISO-L-XBBAA 1	-20 °C tot +95 °C

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.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Gebruikelijke houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Uiterlijk	Visueel	Donkergroen glad, vezelachtig
NLGI-klasse	ASTM D217 mod	1
Penetratie na bewerking, mm/10	ISO 2137	310 - 340
Type verdikkingsmiddel		Natrium
Type basisolie		Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm ² /s (basisoliemix + polymeren)	ASTM D445	1.100
Druppelpunt, °C	IP 396	N.v.t.
Emcor-corrosietest, gedestilleerd water	IP 220	0/0

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, accurate 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