



Marfak Na XD 1

Natriumseifenfett mit bewährter Leistung

(Bisher bekannt als Marfak 1)

Produktbeschreibung

Marfak Na XD 1 bezeichnet ein langziehendes, mit Natrium verdicktes Fett mit nachgewiesener Leistungsfähigkeit zur Schmierung von Gleitlagern und langsam drehenden, reibungsarmen Lagern. Es bildet einen zähen, beständigen Film und bietet eine gute Haftung und Kohäsion.

Marfak Na XD 1 basiert auf einem Natriumverdicker. Durch die Emulgierung kleiner Wassermengen hilft er, einen eigenen Rostschutz zu bilden und gute Dichtungseigenschaften zu bieten.

Vorteile für den Kunden

- Schützt vor Verschleiß durch gute Filmfestigkeit.
- Bietet Widerstandsfähigkeit gegen Eindringen von Rost und Schmutz.
- Bindet kleine Mengen an Wasser.
- Bietet einen inhärenten Rostschutz.

Produkt-Highlights

- **Formulierung für eine effektive Haftung und gute Filmfestigkeit.**
- **Macht widerstandsfähig gegen Rost und Schmutz.**
- **Bindet kleine Mengen an Wasser.**
- **Bietet einen inhärenten Rostschutz.**

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

DIN

ISO

Anwendungen

- Marfak Na XD 1 wird zur Schmierung von Gleitlagern und langsam drehenden, reibungsarmen Lagern eingesetzt. Es bietet einen zähen, dauerhaften Film, gute Adhäsion und Kohäsion und ist widerstandsfähig gegen Ausschlagen im Betrieb.
- Marfak Na XD 1 wird für die allgemeine Schmierung des Fahrwerks empfohlen. Es eignet sich zur Schmierung von Gleit- oder Kugel- und Rollenlagern bei langsamen oder mittleren Drehgeschwindigkeiten.
- Marfak Na XD 1 wird zur Fahrwerksschmierung bei bestimmten Typen von PKW, LKW, Bussen, Maschinen in Landwirtschaft oder Baugewerbe eingesetzt, die diese Art Natriumfett benötigen. Heutzutage werden für diese Art der Anwendungen andere, modernere Fette verwendet.

Warnung: Kompatibilität mit anderen Verdickern beachten.

Freigaben, Leistung und Einsetzeignung

Leistung

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

Produktwartung und -handhabung

Die Aufrechterhaltung einer sauberen Arbeitsumgebung ist beim Abschmieren von Anlagen entscheidend. Schmiernippel sollten vor dem Abschmieren sauber gewischt werden, um zu verhindern, dass Verunreinigen in die Anlage eindringen. Lagergehäuse sollten von einem Drittel bis zur Hälfte mit Fett gefüllt sein. Eine Überfüllung mit Fett sollte vermieden werden, da sich als Folge eine zu hohe Hitze aufbauen kann. Ein regelmäßiges Nachschmieren mit einer Fettpresse oder über eine Zentralschmieranlage sollte durch eine komplette Reinigung und Neubefüllung mit frischem Fett nach einem entsprechendem Plan ergänzt werden.

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Typische Haltbarkeit: 36 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung		
Erscheinungsbild	Visuell	Dunkelgrün, weich, langziehend
NLGI-Konsistenzklasse	ASTM D217 mod	1
Walkpenetration, mm/10	ISO 2137	310 - 340
Art des Verdickers		Natrium
Art des Grundöls		Mineralisch
Viskosität des Grundöls bei 40 °C, mm ² /s (Grundölmischung + Polymere)	ASTM D445	1.100
Tropfpunkt, °C	IP 396	Nz
EMCOR-Korrosionstest, destilliertes Wasser	IP 220	0/0

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

A Chevron company product