

Marfak Na EP 2

Stevenrohr-Schmierfett mit bewährter Leistung

(Bisher bekannt als Marfak HD 2)

Produktbeschreibung

Marfak Na EP 2 ist ein mit Natrium verdicktes, langziehendes und bewährt leistungsfähiges Stevenrohr-Schmierfett. Es eignet sich auch für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und geschlossenen Getrieben.

Marfak Na EP 2 enthält ein Natriumverdickungsmittel. Aufgrund der Fähigkeit, kleine Mengen Wasser zu emulgieren, bietet es einen inhärenten Schutz vor Rost. Außerdem versiegelt es die Komponenten und schützt sie so nachhaltig gegen Verunreinigungen wie Staub.

Vorteile für den Kunden

- Schützt vor Verschleiß durch gute Filmfestigkeit
- Ist widerstandsfähig gegen eindringenden Rost und Schmutz
- Bindet kleine Mengen an Wasser
- Bietet einen inhärenten Rostschutz

Produkt-Highlights

- **Bietet einen effizienten Schutz vor Verschleiß**
- **Macht widerstandsfähig gegen Rost und Schmutz**
- **Bindet kleine Mengen an Wasser**
- **Bietet einen inhärenten Rostschutz**

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

DIN

ISO

Anwendungen

- Marfak NA EP 2 ist ein Stevenrohr-Schmierfett. Es eignet sich ebenfalls für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie geschlossenen Getriebegehäusen.
- Marfak Na EP 2 wird primär als Montagehilfe für Nadellager verwendet. Früher wurde es hauptsächlich zur Radlager-Schmierung genutzt. Heutzutage verlangen die meisten Maschinenhersteller ein Premium-Schmierfett für hohe Temperaturen, das extremem Druck standhält, wie die aktuellen Starplex- oder Rykon-Schmierfette.

Warnung: Kompatibilität mit anderen Verdickern beachten.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

Leistung

- DIN 51 502: K 2 M-20
- ISO 6743-09: ISO-L-XB(F)CBA 2
- Gebrauchstemperatur -30 °C bis +120 °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	Braun, weich, langziehend
NLGI-Konsistenzklasse	ASTM D217 mod	2
Walkpenetration, mm/10	ISO 2137	265 - 295
Art des Verdickers		Natrium
Art des Grundöls		Mineralisch
Viskosität des Grundöls bei 40 °C, mm ² /s (reine Grundölmischung)	ASTM D445	170
Tropfpunkt, °C	IP 396	>160
EMCOR-Korrosionstest, destilliertes Wasser	IP 220	0/0
Wasserbeständigkeit, statisch	DIN 51807/1	3/90

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.

Die offizielle Version dieses Inhalts ist die in englischer Sprache. Dies ist lediglich eine Übersetzung, und Chevron haftet nicht für Fehler oder Mehrdeutigkeiten in dieser Übersetzung. Weiterhin übernimmt Chevron keinerlei Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Übersetzung. Bei Unstimmigkeiten zwischen dieser Übersetzung und der englischen Originalversion hat letztere Vorrang.

A Chevron company product