

Multifak EP 0 M3

Flüssiges NLGI 0-Fett

(Bisher bekannt als Molytex EP 0)

Produktbeschreibung

Multifak EP 0 M3 ist ein Fließfett, das besonders für den Einsatz als Mehrzweck-Molybdänfett in Zentralschmieranlagen unter widrigen Bedingungen - hohe und niedrige Temperaturen, schwere Dauer- und Stoßbelastungen - empfohlen wird.

Multifak EP 0 M3 wurde mit einem speziellen, hochwertigen Grundöl formuliert. Dessen scherstabile Lithium-12-Hydroxy-Stearatseife ist für eine verbesserte Schmierfähigkeit, ein hohes Lasttragevermögen und Schutz gegen Festfressen unter hoch belastenden Betriebsbedingungen ausgelegt. Multifak EP 0 M3 hat sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften, eine hohe Oxidationsstabilität, eine gute Beständigkeit gegen Erweichung und eine gute Wasserbeständigkeit.

Vorteile für den Kunden

- Schützt über einen weiten Temperaturbereich vor harten und Stoßbelastungen.
- Die fortschrittliche Formulierung unterstützt die Beständigkeit gegen Wasserauswaschungen.
- Die vielseitige Formulierung eignet sich für einen breiten Einsatzbereich.
- Unterstützt einen guten Rost- und Korrosionsschutz.

Produkt-Highlights

- **Schützt vor schwerer Belastung und Stößen**
- **Im Hinblick auf Beständigkeit gegen Wasserauswaschungen formuliert**
- **Für unterschiedliche Einsatzbereiche entwickelt**
- **Hilft einem guten Rost- und Korrosionsschutz**

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

DIN

ISO

Anwendungen

Multifak EP 0 M3 wird besonders für den Einsatz als Mehrzweck-Molybdänfett in Zentralschmieranlagen unter widrigen Bedingungen empfohlen - hohe und niedrige Temperaturen, schwere, kontinuierliche und stoßartige Belastungen.

Freigaben, Leistung und Einsetzeignung

Leistung

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Gebrauchstemperatur
Multifak EP 0 M3	KPF 0 K-30 GPF 0 K-30	ISO-LXC(F)CE B0	-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. Vermeiden Sie eine Überfettung, da dies zur Überhitzung führen 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.

Vermeiden Sie jegliches Verschütten des neuen oder gebrauchten Produkts in die Umwelt.

Produktreste und Verpackungen/Behälter sollten an ausgewiesenen Sammelpunkten entsorgt werden.

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Typische Haltbarkeit: 36 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Art des Verdickers	DIN 51814	Lithium
Art des Grundöls		Mineralisch
Erscheinungsbild		Graues, halbflüssiges, weiches Fett
MoS ₂ , %		3
Tropfpunkt, °C	ISO 2176	>160
Viskosität des Grundöls bei 40 °C, mm ² /s	DIN 51562	200
Walkpenetration, 0,1 mm	ISO 2137	355-385
Pen. Änderung 60/5.000 Hübe, 0,1 mm	ISO 2137	<15

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