

Multifak EP 2 M3

Bewährtes Hochleistungs-Mehrzweck-Lithiumfett für extreme Drücke
(Bisher bekannt als Molytex EP 2)

Produktbeschreibung

Multifak EP 2 M3 ist ein Fließfett, das sich besonders für den Einsatz als Mehrzweck-Molybdänfett in Zentralschmiersystemen unter widrigen Bedingungen – hohe und niedrige Temperaturen, schwere Dauer- und Stoßbelastungen – empfiehlt.

Das ausgewählte, hochwertige Grundöl von Multifak EP 2 M3 enthält eine scherstabile Lithium-12-hydroxystearat-Seife. Sie sorgt für gute Schmierfähigkeit, hohe Lasttragfähigkeit und Schutz vor Festfressen unter hochbelasteten Betriebsbedingungen. Multifak EP 2 M3 hat sehr gute Antikorrosionseigenschaften, eine gute Oxidationsstabilität, ist beständig gegen Erweichung und Wasser.

Vorteile für den Kunden

- Schützt über einen weiten Temperaturbereich bei schwerer Belastung und Stößen.
- Die fortschrittliche Formulierung bietet Widerstand gegen Wasserauswaschung.
- Die vielseitige Formulierung eignet sich für einen weiten Bereich von Anwendungen.
- Unterstützt den Schutz vor Rost- und Korrosion.

Produkt-Highlights

- **Bietet Schutz gegen starke und Stoßbelastung**
- **Formuliert für Beständigkeit gegen Auswaschen durch Wasser**
- **Für unterschiedliche Einsatzbereiche entwickelt**
- **Unterstützt den Schutz vor Rost- und Korrosion**

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

DIN	ISO
MAN	Volvo

Anwendungen

Multifak EP 2 M3 wird besonders als Mehrzweck-Moly-Fett in Zentralschmieranlagen unter rauen Bedingungen, hohen und niedrigen Temperaturen, ständigen und Stoßbelastungen empfohlen.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

Leistung

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- ISO 6743-09:ISO-LXC(F)CHB2
- MAN Li-PF 2 285
- Volvo 97765
- Betriebstemperatur: -30 °C bis 120 °C, kurzzeitig max. 130 °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 zu einer übermäßigen Hitzeentwicklung 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.

Achten Sie darauf, dass kein neues oder gebrauchtes Fett in die Umwelt gelangt.

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	191
Viskosität des Grundöls bei 40 °C, mm ² /s	DIN 51562	200
Walkpenetration, 0,1 mm	ISO 2137	269
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