

Multifak XD 2

Erwiesen leistungsfähiges Mehrzweck-Lithiumfett für extreme Drücke

(Bisher bekannt als Multifak T EP 2)

Produktbeschreibung

Multifak XD 2 ist ein bewährt leistungsfähiges, teilsynthetisches¹ Mehrzweck-Lithiumfett. Es wurde für die Schmierung von Pkw, Industrie- und Baumaschinen entwickelt und eignet sich besonders für nicht zugängliche Lager und Arbeiten unter harten Betriebsbedingungen.

Multifak XD 2 basiert auf einem teilsynthetischen Grundöl mit hoher Viskosität und einem Additivpaket, das dazu beiträgt, einen stabilen Schutz bei extremen Drücken und in nasser Umgebung zu gewährleisten.

Produkt-Highlights

- **Bietet zuverlässigen EP-Korrosionsschutz.**
- **Für eine gute Oxidationsbeständigkeit entwickelt.**
- **Formuliert für eine wirkungsvolle Beständigkeit gegen Auswaschen durch Wasser.**
- **Die guten Haftungseigenschaften helfen, das Fett unter hoher Belastung ortsstabil zu halten.**

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

DIN

ISO

Vorteile für den Kunden

- Für fortschrittlichen Korrosionsschutz selbst bei extremen Drücken.
- Für eine hohe Oxidationsbeständigkeit und längere Nutzungsdauer entwickelt.
- Die effektive Beständigkeit gegen Wasser verhindert Auswaschungen und gewährleistet den Schutz in nasser Umgebung.
- Die guten Haftungseigenschaften helfen, das Fett unter hoher Belastung ortsstabil zu halten und für eine konsistente Schmierung und Schutz zu sorgen.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeichnung

Leistung

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Gebrauchstemperatur
Multifak XD 2	KP 2K-20	ISO-L-XBCEB2	Gebrauchstemperatur: -30 °C bis +120 °C in Zentralschmieranlagen, 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. 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.

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.		
Farbe	Visuell	Hellbraun-Gelb
Erscheinungsbild	Visuell	Glatt/Strehlig
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	2
Tropfpunkt, °C	IP 396	212
Art des Verdickers		Lithium
Art des Grundöls		Teilsynthetisch
Viskosität des Grundöls, mm ² /s (Grundölmischung + Polymere)	berechnet	680
Walkpenetration, 60 x, mm/10	ISO 2137	279
EMCOR-Korrosionstest	DIN 51802	0/0
Kupferkorrosion 24 St bei 120 °C	DIN 51811	1B
Wasserbeständigkeit, statisch	DIN 51807-1	0-90
Vier-Kugel-EP, N	DIN 51350/4	2.600

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.

¹ Mineralöl + Polymer

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