



Multifak[®] Premium 3

Effizientes Hochleistungs-Lithiumfett

Produktbeschreibung

Multifak Premium 3 ist ein effizientes Hochleistungs-Lithiumfett aus hoch-raffinierten ISO 100 Grundöl auf Mineralölbasis, Antioxidations- und Antikorrosions-Additiven.

Es wurde entwickelt für die Verwendung in größeren Wälzlagern wie die Wellenlager von Eisenbahngüterwagen oder in Lagern von Elektromotoren, die Nicht-EP-Fette nach NLGI 3 benötigen.

Vorteile für den Kunden

- Mechanisch hoch stabiles Fett mit langer Lebensdauer, das nicht abbaut und hart wird
- Oxidationsbeständig
- Schützt Eisenmetalle in feuchter Umgebung gegen Rost und Korrosion
- Umfassender Allwetterschutz
- Beständig gegen Wasserauswaschung

Anwendungen

- Mittelschnell und langsam laufende industrielle Kugel- und Rollenlager
- Lager von Elektromotoren
- Wellenlager von Eisenbahngüterwagen
- Vorgepackte industrielle Lager
- Zentralschmierungen
- Allgemeine industrielle Anwendungen mit mäßigen Gleitgeschwindigkeiten, bei denen keine EP-Merkmale erforderlich sind

Produkt-Highlights

- **Lange Haltbarkeit**
- **Guter Schutz über breiten Temperaturbereich**
- **Allwetteranwendung**

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Leistungsdaten

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Gebrauchstemperaturbereich
MultifakPremium 3	K 3K-30	ISO-L-XCCEA 3	-30 bis +140 °C

Typische Kennwerte		
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51 818	3
Produktnummer		002310
Art der Seife	DIN 51 814	Lithium-12-Hydroxistearat
Seifengehalt, %	-	11
Farbe	Sichtprüfung	Bernsteinfarben
Textur	Sichtprüfung	Weich
Tropfpunkt, °C	ISO 2176	Min 195
Öltyp	-	Mineral
Grundöl, kin. Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	100
Grundöl, kin. Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	DIN 51 562	8
Walkpenetration, 0,1 mm	ISO 2137	235
Korrosionswirkung auf Kupfer, 24 h / 100 °C	DIN 51 811	1

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.

A Chevron company product