



Multifak[®] EP 000

Hocheffizientes EP-Mehrzweckfett

Produktbeschreibung

Multifak EP 000 ist ein hocheffizientes EP-Mehrzweckfett auf Basis eines hoch-raffinierten Mineralöls mit Lithium-Verdicker, extrem druckbeständigen Additiven sowie Rost- und Oxidationshemmern.

Multifak EP 000 besitzt eine vielfältige Mehrzweckbeugung für Automobil-/ Industrieanwendungen.

Vorteile für den Kunden

- Extrem druckbeständige Additive sorgen für ein hohes Lastaufnahmevermögen und reduzieren Stillstandszeiten wegen Wartungen
- Rost- und Oxidationshemmer schützen Metallflächen und senken Wartungskosten
- Antioxidationstechnologie erhöht die Haltbarkeit
- Gute Förderbarkeit und Lithium-Verdicker ermöglichen die Verwendung in Zentralschmierungen
- Vielfältige Mehrzweckbeugung für Automobil-/Industrieanwendungen reduziert Bestände und hilft Falschanwendungen zu vermeiden

Anwendungen

- Industrielle Gleit- und Wälzlager
- Allgemeine Werksschmierung
- Zentralschmierungen
- Lager in Baugeräten
- Maschinen zur Erdbewegung, in Steinbrüchen und im Bergbau
- Landwirtschaftliche Geräte
- Kfz-Radlager
- Schmierung an Chassis-Schmierstellen

Produkt-Highlights

- **Mehrzweckfett für Kfz- und industrielle Anwendungen**
- **EP-Verschleißschutz**
- **Rost- und korrosionsbeständig**

Ausgewählte Spezifikations- standards wie:

Handpumpe PG.14

Automatikpumpe
PGA + GRG

Distributoren

IDR + IDG + IT

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

Multifak EP 000 hat eine Zulassung von Mecafluid für die Verwendung in Zentralschmierungen.

- Handpumpe PG.14
- Automatikpumpe PGA + GRG
- Distributoren IDR + IDG + IT

Leistungsdaten

| | DIN 51 502 | ISO 6743-09 | Gebrauchstemperaturbereich |
|------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------|
| Multifak EP 000 | GP 000 K-30 | ISO-L-XCCEB 000 | -30 bis +120 °C kurzzeitig bis 140 °C |

Typische Kennwerte

| Test | Prüfmethoden | Ergebnisse |
|--|-------------------|--------------------|
| NLGI-Konsistenzklasse | DIN 51 818 | 000 |
| Produktnummer | | 32661 |
| Art der Seife | DIN 51 814 | Lithium |
| Seifengehalt, % | berechnet | 1-5 |
| Farbe | Sichtprüfung | Braun ¹ |
| Textur | Sichtprüfung | Weich |
| Tropfpunkt, °C | ISO 2176 | > 160 |
| Öltyp | - | Mineral |
| Grundöl, kin. Viskosität bei 40 °C, mm ² /s | DIN 51 562 | 200 |
| Grundöl, kin. Viskosität bei 100 °C, mm ² /s | DIN 51 562 | 17 |
| Ruhpenetration, 0,1 mm | ISO 2137 | 445-475 |
| Walkpenetration, 60 Takte, 0,1 mm | ISO 2137 | 445-475 |
| Korrosionswirkung auf Kupfer, 24 h / 120 °C ² | DIN 51 811 | 1 |
| Korrosionswirkung auf Kupfer, 48 h / 120 °C | DIN 51 811 | 1 |

¹ Farbschwankungen von hellbraun zu braun sind möglich und hängen vom verwendeten Grundöl ab.

² Für das nicht europäische Äquivalent wird die Korrosionswirkung auf Kupfer bei 100 °C gemessen.

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