



## Mobil Chassis Grease LBZ

Mobil Grease , Germany

Automotive Grease

### Produktbeschreibung

Mobil Chassis Grease LBZ ist ein Fließfett auf der Basis synthetischer Grundöle in der Konsistenzgruppe NLGI 00-000. Es wurde speziell für Zentralschmieranlagen Nutzfahrzeugen entwickelt. Das Produkt enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und Additive für extreme Druckverhältnisse und zum Schutz vor Verschleiß. Aufgrund seiner speziellen Formulierung und seiner Fließfett-Konsistenz zeichnet sich Mobil Chassis Grease LBZ durch hervorragendes Fließvermögen selbst bei niedrigen Temperaturen und langen Zuleitungen aus. Der Ölfilm zeigt gutes Haftvermögen und tropft auch bei Stillstand nicht ab. Schmierstellen werden schnell versorgt. Der gute Schutz gegen Rost deckt auch den Einsatz bei Streusalz und die damit verbundene Gefahr des Rostansatzes an den Schmiernippeln des Fahrgestells ab. Mobil Chassis Grease LBZ ist verträglich mit Dichtungsmaterialien aus NBR, ACM und FKM, solange diese für die auftretenden Betriebstemperaturen geeignet sind.

### Eigenschaften/Vorteile

| Eigenschaften  | Vorteile   |
|--|--|
| Gut förderbar in Zentralschmieranlagen selbst bei niedrigen Temperaturen                                     | Potential zur Rationalisierung auf ein Produkt   |
| Maßgeschneidert für Zentralschmieranlagen  | Geringere Betriebskosten im Vergleich zu manueller Schmierung aufgrund reduzierter Wartungsaufwands und sparsameren Fettverbrauchs |
| Geringerer Verschleiß unter hohen Belastungen und Vibrationen. Hervorragende Verschleißschutz Eigenschaften. | Erhöhte Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Nutzfahrzeuge  |
| Wirkungsvoller Rost- und Korrosionsschutz sowie hohe Wasserbeständigkeit                                     | Erhöhter Schutz der Fahrzeuge und gute Schmierung selbst bei Anwesenheit von Wasser  |
| Kontrollierte Ölabscheidung  | Ausgewogene Schmiereigenschaften verlängern die Standzeiten  |

### Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

Zentralschmieranlagen mit Fließfetten in Nutzfahrzeugen von -50 °C bis 100 °C.

Fließfettssysteme der folgenden Hersteller:

- Willie Vogel, Berlin (bis -25 °C)
- Mercedes Benz, Blatt 264.0 (Fließfette).

### Spezifikationen/Freigaben

| Mobil Chassis Grease LBZ wird von den folgenden Herstellern empfohlen: |                    |
|--|--------------------|
| Mercedes Benz  | MB-Approval 264.0  |
| MAN  | MAN 283 Li-P 0-000 |

### Typische Produktdaten

| Mobil Chassis Grease LBZ   |                           |
|--|---------------------------|
| NLGI-Klasse  | 00-000                    |
| Grundöl-Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, DIN EN ISO 3104 | 42                        |
| Verdicker  | Lithium                   |
| Farbe  | Beige - Braun transparent |

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Mobil Chassis Grease LBZ</b>                       |                 |
| Walkpenetration, 25°C, ASTM D 217                     | 435-445         |
| Tropfpunkt, ASTM D 2265, °C                           | >160            |
| VKA-Test, Schweißlast, kg, DIN 51350-4                | 2200            |
| Fließdruck bei -35°C, hPa, DIN 51805                  | 50              |
| Temperatureinsatzbereich für kontinuierlichen Betrieb | -40°C to +100°C |

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobil Chassis Grease LBZ sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesell, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden geleg vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleicherm hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang v ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved