# Mobil Chassis Grease LBZ

## Automotive Grease

### Produktbeschreibung

Mobil Chassis Grease LBZ ist ein Fließfett der NLGI-Klasse 00. Es wird mit synthetischen Grundölen hergestellt und wurde speziell für Zentralschmieranlagen in Nutzfahrzeugen entwickelt. Das Produkt enthält Additive zur Verbesserung der Oxidationsstabilität, zur Vermeidung von Korrosion, zur Erhöhung des Lasttragevermögens sowie zum Schutz vor Verschleiß. Aufgrund seiner speziellen Formulierung und seiner Fließfett-Charakteristik zeichnet sich Mobil Chassis Grease LBZ durch hervorragendes Fließvermögen selbst bei niedrigen Temperaturen und langen Zuleitungen aus. Abhängig vom Einsatzfall bleibt es bis –25°C fließfähig. Der Ölfilm zeigt gutes Haftvermögen und tropft auch bei Stillstand nicht ab. Schmierstellen werden beim Anfahren schnell mit Fett versorgt. Mobil Chassis Grease LBZ hat eine hohe Wasserbeständigkeit und ist selbst nach Waschvorgängen weiterhin funktionsfähig. Es bleibt sowohl unter Kalt- als auch unter Warmwassereinfluss stabil und eignet sich deshalb für den Einsatz bei hoher Feuchtigkeit und auch bei Warmwassereinbruch. Mobil Chassis Grease LBZ schützt selbst gegen Streusalz und die damit verbundene Gefahr des Rostansatzes an den Schmiernippeln des Fahrgestells. Mobil Chassis Grease LBZ ist verträglich mit Dichtungsmaterialien aus NBR, ACM und FKM, solange diese für die auftretenden Betriebstemperaturen geeignet sich.

### 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 reduzierten Wartungsaufwands und sparsameren Fettverbrauchs |
| Geringerer Verschleiß unter hohen Belastungen oder Stoßbelastungen, hervorragende Verschleißschutzeigenschaften | 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

Mobil Chassis Grease LBZ eignet sich für Zentralschmieranlagen in Nutzfahrzeugen, wenn Fließfette gefordert sind. Das Produkt kann von –50°C bis 100°C eingesetzt werden. Folgende Hersteller empfehlen Mobil Chassis Grease LBZ für ihre Fließfett-Systeme:

- W Vogel, Berlin (bis -25°C )
- Mercedes Benz, Blatt 264 (Fließfette).

## Spezifikationen/Freigaben

| **Mobil Chassis Grease LBZ erfüllt oder übertrifft folgende Industriestandards:** | |
|---|---|
| Mercedes Benz Blatt 264 | X |
| DIN 51826: (2005-01) | GP00G-50 |

## Typische Produktdaten

| **Mobil Chassis Grease LBZ** | |
|---|---|
| NLGI-Klasse | 00 |
| Grundöl-Viskosität bei 40°C, mm²/s, ASTM D 445 | 40 |
| Verdicker | Lithium-Calcium |
| Farbe | grün |
| Walkpenetration, 25°C, ASTM D 217 | 400-430 |
| Tropfpunkt, ASTM D 2265, °C | ›160 |
| VKA-Test, Schweißlast, kg, ASTM D 2596 | 2000 |
| EMCOR-Korrosionstest, ISO 11007 | 0-0 |
| Fließdruck bei -30°C, hPa, DIN 51805 | 56 |
| Temperatureinsatzbereich für kontinuierlichen Betrieb | -50°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 und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses 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.*

Schmiermittel und Sonderprodukte von ExxonMobil.
Nicht alle Produkte sind überall lieferbar. Wenn Sie an weiteren Informationen interessiert sind, wenden Sie sich an Ihr örtliches Verkaufsbüro oder besuchen Sie www.exxonmobil.com.
ExxonMobil besteht aus zahlreichen angeschlossenen Unternehmen und Tochtergesellschaften, einschließlich so bekannter Namen wie Esso, Mobil und ExxonMobil. Nichts in diesem Dokument tritt an die Stelle der Unternehmensunabhängigkeit der örtlichen Einheiten oder setzt diese außer Kraft. Die Verantwortlichkeit für örtliches Vorgehen örtliche Haftung verbleibt mit den örtlichen ExxonMobil-Partnerunternehmen. Auf Grund von andauernder Produktforschung und -entwicklung sind die hierin enthaltenen Informationen ohne vorhergende Ankündigung änderbar. Die typischen Eigenschaften unterliegen leichten Variationen.
© 2007 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten.