

Datenblatt für: MOBIL GLYGOYLE 680 208l Fass



## MOBIL GLYGOYLE 680 208l Fass Mobil Polyalkylenglykol-Schmierstoff Glygoyle 680

Die Schmierstoffe der Mobil Glygoyle™ Reihe sind überlegene Öle für Getriebe, Lager und Verdichter. Sie zeichnen sich durch ein hervorragendes Leistungsvermögen mit Blick auf den Anlagenschutz aus, verbessern den Wirkungsgrad und verlängern die Öllebensdauer. Diese vollsynthetischen Polyalkylenglykol (PAG)-Schmierstoffe wurden für äußerst anspruchsvolle Betriebsbedingungen entwickelt, die jenseits des Leistungsvermögens anderer synthetischer Schmierstoffe und Mineralöle liegen. Ihr niedriger Pourpoint gewährleistet hervorragende Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen. Die ISO-Klassen 150 bis 1000 sind gemäß NSF H1 zugelassen und erfüllen außerdem Titel 21 CFR 178.3570 der US-Lebensmittel- und Arzneiaufsichtsbehörde FDA für Schmiermittel mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln. - Außergewöhnlicher EP-Verschleißschutz für hochbelastete kritische Maschinenkomponenten - Hoher Schutz gegen Micropitting bei sensiblen Getriebesystemen - Sicherer Schutz vor Rost und Korrosion während des gesamten Betriebs - Geringe Neigung zur Schaumbildung - Hervorragende arteigene Tragfähigkeit des Schmierfilms - Niedriger Traktionskoeffizient, der zu erhöhter Energieeffizienz und niedrigeren Vorlauf- und Systemtemperaturen führt - Sehr gute thermische und Oxidationsbeständigkeit und verminderte Bildung von Schlamm und Ablagerungen Die Mobil Glygoyle Reihe wurde speziell entwickelt für die Schmierung von Schneckengetrieben, insbesondere für den Hochleistungsbetrieb unter erschwerten Bedingungen. Sie werden sowohl für die Nahrungsmittelindustrie als auch für andere industrielle Anwendungen empfohlen. Ihre geringe Mischbarkeit mit Kohlenwasserstoffen führt besonders bei den niedrigeren Viskositätsklassen zu erhöhten Wirkungsgraden bei der Verdichtung kohlenwasserstoffhaltiger Gase. Dies ist, im Vergleich zu Verdichterölen auf Kohlenwasserstoffbasis, auf den geringeren Viskositätsabfall durch Verdünnung zurückzuführen. Die Mobil Glygoyle Reihe eignet sich für die Lebensdauerschmierung von Hochleistungs-Schneckengetrieben, einem breit gefächerten Spektrum von Industriegetrieben, sowie für die Schmierung von Gleit- und Wälzlager und die Schmierung der meisten Verdichtertypen. Zu den spezifischen Anwendungen zählen:

- Lebensdauergeschmierte Getriebe, insbesondere Schneckengetriebe mit hohem Übersetzungsverhältnis und dadurch bedingt geringem mechanischem Wirkungsgrad
- Schneckengetriebe, z. B. in Förderanlagen, Fahrtreppen, Materialhandling, Pressenantrieben, Verpackungsmaschinen, Skiliften, Rühr- und Mischwerken
- Getriebe- und Lagerschmierung in der Zement-, Metall- und Kunststoffindustrie sowie in der Textilverarbeitung
- Gasverdichtung durch Kolben-, Rotations-, Schrauben- und Zentrifugalverdichter unter Einsatzbedingungen jenseits der Möglichkeiten anderer synthetischer Schmierstoffe und Mineralöle.

Hinweise zur Anwendung: Schmierstoffe auf Polyalkylenglykol-Basis besitzen bestimmte hervorragende natürliche Schmiereigenschaften, die auf die maßgeschneiderten PAG-Moleküle zurückzuführen sind. Allerdings gibt es bei Schmierstoffen auf PAG-Basis auch Einschränkungen hinsichtlich ihrer Verträglichkeit mit Dichtungs- und Beschichtungsmaterialien, mit einigen Leichtmetalllegierungen und mit anderen Schmierstoffen. Vor der Anwendung eines PAG-Schmierstoffes sprechen Sie bitte den Maschinenerbauer an und klären Sie spezifische Fragen zur Anwendung. Verträglichkeit mit anderen Schmierstoffen: Mobil Glygoyle ISO-Schmierstoffe sind nicht

|               |                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art.Nr. (L)   | A00349134                                                                                                          |
| Art.Nr. (H)   | MOBIL GLYGOYLE 680 208I Fass                                                                                       |
| EAN / Barcode | <br>MOBIL GLYGOYLE 680 208I Fass |
| Ihr Preis     | auf Anfrage                                                                                                        |

## Verkaufsinformationen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Preiseinheit        | 1       |
| Mengeneinheit       | Stück   |
| Verpackungseinheit  | 1       |
| Inhalt              | 1 Stück |
| Mindestabnahmemenge | 1       |

## Produktdaten

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Baureihe           | GLYCOYLE                                       |
| Gebindebezeichnung | Fass                                           |
| Kurzbezeichnung    | Mobil Glygoyle 680 - Hochleistungsschmierstoff |
| Zusammensetzung    | Polyalkylenglykolbasis- (PAG)                  |