



WYROL BG-SERIE

Mobil Industrial , Germany

Synthetischer Lagerschmierstoff mit geringer Verfärbungsneigung

Produktbeschreibung

Wyrol BG-Schmierstoffe bestehen aus einem synthetischen Grundöl, das mit speziell ausgewählten Additiven kombiniert ist, um gute Oxidationsbeständigkeit und Rostschutz zu bieten.

Eigenschaften und Vorteile

Wyrol BG-Schmierstoffe sind nicht mit herkömmlichen Lager- und Getriebschmierstoffen mischbar. Daher muss vor der Umstellung von einem herkömmlichen Schmierstoff auf Wyrol BG ein Spezialist zu Rate gezogen werden. Außerdem muss Umstellung sehr sorgfältig durchgeführt werden, damit die Vorteile von Wyrol BG umfassend realisiert werden können.

Vorteile

Die geringe Verfärbungsneigung reduziert das Risiko von Produktionsausschüssen.

Die verlängerte Lebensdauer des Walzöls trägt zur Gesamteffizienz bei.

Reduziert die Kosten im Walzprozess.

Für einen breiten Temperaturbereich geeignet.

Außergewöhnliche(r) Lasttragfähigkeit und Verschleißschutz minimieren den Lagerverschleiß.

Geeignet für Bad- und Sprühschmiersysteme.

Anwendungen

Wyrol BG-Schmierstoffe sind sich für die Verwendung in Bad- und Sprühschmiersystemen von Lagern und Getrieben in Walzwerken geeignet. Infolge ihrer geringen Verfärbungsneigung sind sie besonders für Aluminium-Walzwerke geeignet. Die ausgezeichnete Lasttragfähigkeit von Wyrol BG gewährleistet die effektive Schmierung von stark belasteten Lagern und Getrieben. Wenn die Produkte in kleinen Mengen in das Walzöl gelangen, werden sie effektiv durch aktive Erdfilter entfernt, wodurch verhindert wird, dass sie zur braunen Verfärbung des gewalzten Aluminiums beim Glühen beitragen.

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	220	320
Viskositätsklasse	ISO VG 220	ISO VG 320
Kupferstreifenkorrosion, 3 h bei 100 °C, ASTM D130	1B	1B
Dichte bei 15 °C, kg/m ³ , ASTM D4052	1006	1005
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	260	260
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	220	320
Pourpoint, °C, ASTM D97	-24	-24
Korrosionsschutz, Verfahren B, ASTM D665	Erfüllt	Erfüllt

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

12-2024

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 in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht 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

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermäßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden 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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved