Mobil Vacuum Pump Oil 100

Mobil Industrial , Austria

Pumpenöl

Produktbeschreibung

Mobil Vacuum Pump Oil 100 ist ein Premium Produkt, das mit speziellen Weissölen hoher Qualität hergestellt wird. Aufgrund seines niedrigen Verdampfungsverlustes eignet es sich für die Schmierung von Vakuumpumpen.

Mobil Vacuum Pump Oil 100 besitzt einen hohen Grad an chemischer Stabilität. Dadurch werden Öloxidation und die daraus resultierende Bildung von Ölschlamm und Ablagerungen unterbunden, eine wesentliche Voraussetzung für problemlosen kontinuierlichen Betrieb. Diese Eigenschaften erhalten die ursprüngliche Qualität des Öls, wie z.B. Viskosität und Demulgiervermögen und verlängern seine Öllebensdauer.

Wasserdampf zählt zu den normalen Kontaminationen in Vakuumsystemen und zeigt die Tendenz, in Pumpen, Ölseparatoren und Ölbehältern zu kondensieren. Aufgrund seines guten Demulgiervermögens separiert Mobil Vacuum Pump Oil 100 rasch von Wasser. Dies hilft, Wasser schnell zu entfernen, so dass an Metalloberflächen weder Rost noch Korrosion auftritt.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil Vacuum Pump Oil 100 bietet die folgenden Vorteile:

- Niedriger Verdampfungsverlust
- Gutes Luftabscheidevermögen ermöglicht einen effektiven Pumpenbetrieb
- Gutes Demulgiervermögen sorgt für rasche Wasserabscheidung und verhindert Emulsionsbildung
- Sicherer Verschleißschutz in der Startphase sowie unter Grenzbedingungen
- Lange Öllebensdauer aufgrund eines hohen Grades an chemischer und thermischer Stabilität sowie Verhinderung der Bildung von Ablagerungen

Anwendung

Mobil Vacuum Pump Oil 100 wird für den Betrieb von Vakuumpumpen empfohlen. Es eignet sich für Vakuumanforderungen von 50 mmHg bis zum Feinvakuumbetrieb, wie er mit kommerziellen Vakuumpumpen erzielt werden kann.

Das Produkt eignet sich ebenfalls für Pumpenlager und Stopfbüchsen

Typische Produktdaten

Testmethode	Test	Einheit	Mobil Vacuum Pump Oil 100
Dichte bei	DIN 12185	kg/l	874
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 3104		100
Flammpunkt (PM)	DIN 2719	°C	270
Pourpoint		°C	-9

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 und das Pegasus Design 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

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. Gleichermaßen 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.

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