Mobilgear OGL 007, 009 und 461

Mobil Industrial , Germany

Schmierfett

Produktbeschreibung

Mobilgear OGL 007, 009, 2800 und 461 sind Hochleistungsfette mit fortschrittlicher Technologie, die Hochdruckadditive sowie fein dispergierten Graphit zur Aufn von hohen Lasten enthalten. Sie wurden hauptsächlich zur Schmierung großer hochbelasteter Getriebe mit langsamen bis mittleren Drehzahlen konzipiert. Nebe hervorragenden Lasttragfähigkeit weisen sie auch eine hervorragende Haftfähigkeit und Widerstand gegen Abschleudern unter extremen Bedingungen auf. Mol OGL 007, 009, 2800 und 461 werden mühelos mit konventionellen Transferpumpen aus Fässern in Düsen von Verteilungssystemen gepumpt. Auf Grund der Fließ- und Tieftemperatureigenschaften eignen sich Mobilgear OGL 007, 009, 2800 und 461 für Sprühanwendungen unter unterschiedlichsten Bedingungen. Mol OGL 007, 009, 2800 und 461 sind mit einer sorgfältig abgestimmten Qualität aus feinverteiltem Graphit formuliert, das wesentlich zum Vermeiden von Verschleiß den Randbedingungen der Schmierung bei hoher Last und niedrigen Drehzahlen beiträgt, wie sie bei großen offenen Getrieben üblich sind. Darüber hinaus Mobilgear OGL 2800 mit einem Gehalt von 12 % an festen EP-Additiven einen verbesserten Oberflächenschutz beim Einsatz in offenen Getrieben.

Eigenschaften und Vorteile

Mobilgear OGL 007, 009, 2800 und 461 sind führende Produkte der Marke Mobilgear und sind weltweit für ihre Leistung und Innovation bekannt. Mobilgear OG 009, 2800 und 461 wurden von Wissenschaftlern der ExxonMobil-Forschung entwickelt und werden von einem weltweiten technischen Support unterstützt. Sie hervorragenden Schutz und Leistung in großen offenen Getrieben bei vielen industriellen Anwendungen. Mobilgear OGL 007, 009, 2800 und 461 wurden entw um den Anforderungen der Erbauer und den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden, die ein weiches bis halbflüssiges Fett für hochbelastete Getrie langsamen bis mäßigen Drehzahlen bevorzugen. Eine wichtige Eigenschaft dieser Produkte ist es, die schwer belasteten Zahnräder zu trenne Oberflächenverschleiß und Schäden zu verhindern. Mobilgear OGL 007, 009, 2800 und 461 enthalten fein dispergierten Graphit. Unsere Forscher herausgefunden, dass er wesentlich zur Stärke des EHL-Schmierfilms unter hoher Belastung bei langsamen Drehzahlen in großen offenen Getrieben beiträgt.

Eigenschaften	Vorteile
Die spezielle Formulierung gewährleistet hervorragendes Lasttragvermögen und sicheren Verschleißschutz	Überlegener Verschleißschutz und reduzierte Kosten Getriebeersatzteile
Hervorragende Pump- und Sprühfähigkeit für ein halbflüssiges Fett der NLGI-Klassen 00	Effizienter Betrieb, gutes Tieftemperatur-Anlaufverhalten, gerin Energieverbrauch
Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz	Längere Maschinenstandzeit, weniger Ausfallzeiten und geri Instandhaltungskosten
Sehr gutes Haftvermögen des Produkts	Geringeres Abschleudern, reduzierter Verbrauch und geri Schmierstoffkosten
Frei von Blei, Chlor und Lösungsmitteln	Geringere Umweltbelastung

Anwendungen

Mobilgear OGL 007, 009, 2800 und 461 sind für die Schmierung großer, langsam bis mittelschnell laufender, stark belasteter Getriebe in Schwerlastanwend konzipiert. Mobilgear OGL 007, 009 und 2800 lassen sich einfach auf die Zahnradzähne aufsprühen. Mobilgear OGL 461 eignet sich auch für die erst Grundschmierung der Oberflächen neu montierter offener Zahnräder, um die Schmierung während des anfänglichen Drehens zu gewährleisten. Die Mobilgea Reihe wird in vielen Branchen eingesetzt, etwa im Bergbau oder in Prozessen mit hohen Temperaturen, z. B. Zahnkränze in Zementöfen und Kugelmühlen, Zement-, Papier- und Chemieanwendungen.

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 2800	Mobilgear OGL
Viskositätsklasse	NLGI 00,5	NLGI 00,5	NLGI 00,5	NLGI 1,5

Eigenschaft	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 2800	Mobilgear OGL
Farbe, visuell	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Kupferkorrosion, 24 Std. bei 100°C, ASTM D4048	1B	1B	1B	1B
Korrosionsschutz, Einstufung, ASTM D 1743	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt
Tropfpunkt, °C, ASTM D2265	180	180	180	180
FZG-Prüfverfahren Schadenkraftstufe, A/2.8/50, ISO 14635-3		12+	12+	
FZG-Prüfverfahren, Schadenskraftstufe, A/8.3/90, ISO 14635-1	12+	12+		
VKA-Test, Verschweißlast, kgf, ASTM D2596	620	620	620	620
VKA Verschleiß, ASTM D2266, Kalotte, mm	0,5	0,5	0,3	0,6
Walkpenetration, 25 °C, 0,1mm, ASTM D 217, mm/10	405	405	405	305
Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	460	1500	2800	460

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

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

02-2022
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 Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstell verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoc beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erh 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 Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesell unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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. Gleicher 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 Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichn mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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