Mobil

MOBIL SHC GREASE 462 PF

Mobil Industrial , Luxembourg

Hochtemperaturfett

Produktbeschreibung

Mobil SHC Grease 462 PF ist mit Perfluorpolyether (PFPE) formuliert, der mit Polytetrafluorethylen (PTFE) verdickt wird. Mobil SHC Grease 462 PF ist ein Schmier erschwerte Einsatzbedingungen. Es bietet lange Standzeiten und ist für Lager, Ventile, Dichtungen und andere Anwendungen geeignet, die Oxidationsbeständigk Schmierleistung bei sehr hohen Temperaturen verlangen. Mobil SHC Grease 462 PF ist außerdem für die Schmierung von Anlagen in der Lebensmittelverarb geeignet, wenn Produkte gefordert werden, die gemäß NSF H1 für gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln registriert sind.

Eigenschaften und Vorteile

Eigenschaften	Vorteile
Ausgezeichnete Schmierfähigkeit, Korrosionsschutz und Wasserbeständigkeit	▪ Langlebiger Schutz
Überragende Oxidationsbeständigkeit bei hohen Temperaturen	▪ Mobil SHC Grease 462 PF ist nicht entflammbar, bietet sehr geringen Verdampfungsverlust und ist sehr alterungs bei Temperaturen bis 240°C (464°F). ▪ Zuverlässige Leistung bei hohen Temperaturen. Die Hochtemperaturstabilität sorgt für Einsparungen auf verbesserter Zuverlässigkeit und reduziertem Schmierfetteinsatz sowie geringe Kosten dank der läng Nachschmierintervalle.
NSF H1 Registrierung Nr. 157056, Koscher- (Parve-) und Halal-Zulassung	Geeignet für Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung und Verpackungsindustrie, wenn das Risiko gelegentlichen Kontakts mit Lebensmitteln besteht, sowie für die Verarbeitung nach Koscher- und Halal-Vorschrifte verschiedene Glaubensrichtungen.
Chemische Beständigkeit	▪ Beständig* gegen Chemikalien, ätzende Stoffe und Lösungsmittel, u.a. Kohlenwasserstofföle, Alkohole, Säure Beizmittel. Anmerkung *: Vor Verwendung für den bestimmungsgemäßen Zweck sollte die Beständigkeit durch Tests übe werden. Nicht bestimmt für Anlagen mit komprimiertem Sauerstoff ohne Tests und Validierung durch Anlagenhersteller und bestimmungsgemäßen Bediener.

Anwendungen

Mobil SHC Grease 462 PF wurde entwickelt für ausgezeichnete Leistung in zahlreichen anspruchsvollen Hochtemperaturanwendungen, u.a. in den Se Verpackungsmaterial, Wellpappe, Textil, Stahl, Aluminiumwalzwerken, Glas-, Chemie- und Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Forst- und Lebensmittelwirts

Mobil SHC Grease 462 PF wird in Wellpappenanlagen empfohlen für Lager in beheizten Walzabschnitten wie Single Facer und Vorheizer sowie in anderen Lagern.

Mobil SHC Grease 462 PF darf nicht gemischt mit anderen Mineral- oder Synthetik-Schmierfetten, die nicht ähnlich zusammengesetzt sind, verwendet werden.

Mobil SHC Grease 462 PF ist gemäß NSF H1 registriert für gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln, d.h., maximal 10 ppm Fett im Lebensmittel, gemäß FDA 1 178.3570. Es darf nicht als Schmierstoff mit direktem Lebensmittelkontakt verwendet werden.

Spezifikationen / Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:
Koscher und Parve
Halal

Dieses Produkt ist registriert gemäß den Anforderungen von:
NSF H1

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Qualität	NLGI 2
Farbe, visuell	Weiß
Aussehen, visuell	Glatt, gleichmäßig
Tropfpunkt, °C, ASTM D2265	253
Viskosität @ 40 C, Grundöl, mm2/s, ASTM D445	510
Viskosität @ 100 C, Grundöl, mm2/s, ASTM D445	45,2
Walkpenetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
VKA-Test, Schweißlast, kgf, ASTM D2596	800
VKA-Verschleißtest, Verschleißmarke, mm, ASTM D2266	0,55
SKF Emcor-Rosttest, destilliertes Wasser, ASTM D6138	0 - 0
Kupferkorrosion, Einstufung, ASTM D 4048	1a
Wasser Auswaschtest, Verlust @ 79 C, Gewicht%, ASTM D1264	1,0
Wasser Sprühtest, Verlust, %, ASTM D4049	6,4
Tieftemperatur Drehmoment, Start, -20 C, g-cm, ASTM D1478	1575
Tieftemperatur Drehmoment, Betrieb, -20 C, g-cm, ASTM D1478	350
Dichte, gemäß Pyknometer, 15,6 C, Fett, lb/USg, PRLWI198	1,92

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psim

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.

11-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

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 verkürzte 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. Gleicherma hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang we ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnur mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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