Mobil SHC Chain 240

Mobil Industrial , Germany

Hochtemperatur-Kettenschmierstoff

Produktbeschreibung

Mobil SHC Chain 240 ist ein Kettenschmierstoff mit ausgezeichneten Schmierleistungen bis 290°C für Hochtemperatur-Förderketten. Das Produkt schützt sicher vor Verschleiß, hat einen sehr geringen Verdampfungsverlust und zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegen thermische Oxidation und Verkokung aus.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil SHC Chain 240 bietet:

- Einen hohen Grad an Anlagenschutz, der mit herkömmlichen Kettenschmierstoffen nicht erreicht werden kann
- Zusätzliche Absicherung und Schutz für einen störungsfreien Betrieb der Anlagen bei sehr hohen Temperaturen
- Verlängerte Standzeiten der Anlagen sowie eine Reduzierung der Betriebskosten bei gleichzeitiger Leistungsoptimierung der gesamten Anlage
- Sicheren Schutz vor Verschleiß an Ketten, Zahnriemenscheiben und weiteren Anlagenbauteilen
- Verminderte Bildung von Ablagerungen und damit geringere Gefahr des Steckenbleibens der Kette
- Dauerhafte Schmierung der Ketten bei hohen Temperaturen
- Geringeren Schmierstoffverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Kettenschmierstoffen

Anwendung

Mobil SHC Chain 240 wurde speziell für die Schmierung von Ofenförderketten bei Temperaturen bis zu 290ºC entwickelt. Es eignet sich für die Anwendung bei Hochtemperatur-Förderketten in den folgenden Bereichen:

- Herstellung von Glasfaserisoliermaterial
- Herstellung von Spanplatten (OSB-Platten, MSB-Platten)
- Kunststoff- und Textilfertigung
- Lackierofenbetrieb

Typische Produktdaten

Testmethode	Mobil SHC Chain 240
Dichte, kg/dm^3, ISO 12185	0,968
Kinematische Viskosität, mm^2/s, ISO 3104	
- bei 40°C	245
- bei 100°C	19
Viskositätsindex, ISO 2909	86
Flammpunkt, COC, °C, ISO 2592	290
Pour Point, ºC, ASTM D 3016	-24
Schaumtest, ISO 6248	
- Seq I, Tendenz, ml	50
- Seq I, Stabilität, ml	0

Testmethode	Mobil SHC Chain 240
Verdampfungsverlust, Gew.%, 204°C, 6,5h, ASTM D972	1%
Kupferstreifenkorrosion, 100°C, 3h, ASTM D130	1A
VKA-Test, Kalottendurchmesser, mm, ASTM D4172	0,4
VKA-Verschweißlast, kg, ASTM D2783	160

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.

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.

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

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 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 Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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 Geschäftbeziehung 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