



Mobil SHC Chain 240

Mobil Industrial , Switzerland

Hochtemperatur-Kettenschmierstoff

Produktbeschreibung

Mobil SHC Chain 240 ist ein Kettenschmierstoff mit ausgezeichneten Schmierleistungen bis 290°C für Hochtemperatur-Förderketten. Das Produkt schützt sich 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 290°C entwickelt. Es eignet sich für die Anwendung 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, °C, ASTM D 3016	-24
Schaumtest, ISO 6248	
- Seq I, Tendenz, ml	50
- Seq I, Stabilität, ml	0
Verdampfungsverlust, Gew.%, 204°C, 6,5h, ASTM D972	1%
Kupferstreifenkorrosion, 100°C, 3h, ASTM D130	1A
VKA-Test, Kalottendurchmesser, mm, ASTM D4172	0,4

Testmethode	Mobil SHC Chain 240
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 wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. 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, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden und stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch 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 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. Gleiches gilt für 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.

