



## Mobil SHC Chain 240

Mobil Industrial, Sweden

Kedjesmörjmedel för höga temperaturer

### Produktbeskrivning

Mobil SHC Chain 240 är ett kedjesmörjmedel med exceptionella prestanda som är framtaget för smörjning av transportbandskedjor vid höga temperaturer upp till 290°C. Smörjmedlet är utformat för att ge utmärkt slitageskydd och beständighet mot avdunstning, termisk oxidation och koksbildning.

### Egenskaper och fördelar

Mobil SHC Chain 240 bidrar till att:

- Ge en nivå av utrustningsskydd utöver det som konventionella kedjesmörjmedel kan ge
- Ge en extra försäkring om bekymmersfritt utrustningsskydd vid mycket höga temperaturer
- Förlänga utrustningens livslängd, minska kostnaderna och förbättra systemets totala prestanda
- Förhindra slitage på kedjor, kedjehjul, och andra systemkomponenter
- Minska avlagringar och därmed minska risken för kärvning av kedjan
- Ge varaktigt kedjesmörjning vid höga temperaturer
- Minska smörjmedelsförbrukningen jämfört med konventionella kedjesmörjmedel

### Användningsområden

Mobil SHC Chain 240 är speciellt framtaget för smörjning av transportbandskedjor i ugnar vid höga temperaturer upp till 290°C. Den lämpar sig för kedjetillämpningar under höga temperaturer vid:

- Tillverkning av glasfiberisolering
- Tillverkning av spånskivor (OSB, MSB)
- Plast- och textiltillverkning
- Lackeringsugnar

### Typiska egenskaper

Test	Mobil SHC Chain 240
Densitet, kg/dm <sup>3</sup> , ISO 12185	0.968
Kinematisk viskositet, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	
- vid 40°C	245
- vid 100°C	19
Viskositetsindex, ISO 2909	86
Flampunkt, COC, °C, ISO 2592	290
Lägsta flyttemp., °C, ISO 3016	-24
Skum, ISO 6248	
- Sekv. I, Tendens, ml	50

Test	Mobil SHC Chain 240
- Sekv. I, Stabilitet, ml	0
Avdunstning, vikt-%, 6,5 tim. vid 204°C, ASTM D972	1%
Kopparkorrosion, 3 tim. vid 100°C, ASTM D130	1A
Fyrkuleprov, slitage, ASTM D4172, spår, mm	0.4
Fyrkuleprov, svetslast, ASTM D2783, kg	160

## Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet (MSDS) följs. Säkerhetsdatabladet kan på begäran erhållas via ditt lokala säljkontor eller hämtas via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Avfallshandtera förbrukad produkt på ett miljörätt sätt.

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2019

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved