



## Mobil SHC Chain 240

Mobil Industrial

Mazivo pro mazání řetězů provozovaných za vysokých teplot

### Popis produktu

Mobil SHC Chain 240 je mimořádné výkonné mazivo, vyvinuté pro mazání řetězů dopravníků používaných za vysokých teplot až do 290°C / 555°F. Svým složením poskytuje výbornou ochranu proti opotřebení a je odolné proti odpařování, tepelné oxidaci a vzniku karbonových úsad.

### Vlastnosti a výhody

Mobil SHC Chain 240 má následující výhody:

- Poskytuje o stupeň vyšší ochranu v porovnání se schopnostmi běžných maziv pro řetězy
- Poskytuje dodatečnou záruku bezproblémové ochrany zařízení provozovaných za vysokých teplot.
- Prodlužuje životnosti zařízení, snižuje náklady, zlepšuje celkovou výkonnost systému
- Zabraňuje opotřebení řetězů, řetězových kol a dalších součástí systému
- Snižuje tvorbu usazenin a tím eliminuje zadržávání řetězu
- Zajišťuje trvalé mazání řetězů při vysokých teplotách
- Snižuje spotřebu maziv ve srovnání s běžnými mazivy pro řetězy

### Použití:

Mobil SHC Chain 240 je vyvinut speciálně pro mazání řetězů dopravníku v pecích pracujících při teplotách do 290°C (555°F). Je vhodný pro řetězy používané v provozech, jako jsou:

- Výroba izolační skelné vaty
- Výroba dřevotřískových desek (OSB; MSB)
- Textilní výroba a výroba umělých hmot
- Provoz lakýrnických vypalovacích pecí

## Typické vlastnosti

<b>Mobil SHC Chain 240</b>	
Hustota při 15° C kg/l, ISO 12185	0,968
Kinematická viskozita ISO 3104	
mm <sup>2</sup> /s při 40°C	245
mm <sup>2</sup> /s při 100°C	19
Viskozitní index, ISO 2909	86
Bod vzplanutí, °C, ISO 2592	290
Bod tuhnutí, °C, ISO 3016	-24
Pěnivost, ISO 6248	
- sekvence I, tendence, ml	50
- sekvence I. Stabilita, ml	0
Ztráta odparem, % hmotnosti, 204°C, 6,5 hod. ASTM D 972	1
Koroze měděného pásku, 100°C, 3 hod. ASTM D 130	1A
4-kuličkový test na otěr, stopa mm ASTM D 4172	0,4
4-kuličkový test na svaření, kg, ASTM D 2783	160

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobil SHC, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

05-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena