

## Technický list

### Mobil Synthetic Oven Lube 1090

Iné priemyselné mazivo

#### Popis produktu

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 je vysokovýkonné syntetické vysokoteplotné mazivo určené špeciálne na mazanie silno zahriatych dopravníkových reťazí v sušiacich peciach a podobných náročných aplikáciách. Tento produkt je formulovaný na báze starostlivo vyváženej zmesi syntetických uhl'ovodíkov s vysokou molekulovou hmotnosťou a syntetických kvapalín na báze esterov v kombinácii s veľmi účinnými aditívami znižujúcich opotrebenie. Neobsahuje silikón. V porovnaní s minerálnymi olejmi a bežnými mazacími prostriedkami, Mobil Synthetic Oven Lube 1090 znižuje množstvo uhlíkatých nánosov a predlžuje intervaly čistenia.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 sa používa vo všetkých náročných vysokoteplotných reťazových aplikáciách. Toto mazivo je vhodné aj pre lakové pece, pretože neobsahuje silikón, ktorý by kontaminoval súčiastky pred natretím a spôsoboval povrchové vady náteru. Mobil Synthetic Oven Lube 1090 sa môže nanášať na reťaz automaticky alebo ručne. Spoločnosť Bijur Lubricating Corporation schválila použitie tohto produktu v mazacích systémoch Bijur.

#### Vlastnosti a výhody

Syntetické mazivá značky Mobil sú uznávané a oceňované na celom svete pre svoju inováciu a vynikajúci výkon. Molekulová koncepcia špeciálne navrhnutá pre Mobil Synteti Oven Lube 1090 demonštrujú trvalé úsilie používať špičkovú technológiu na poskytovanie vynikajúcich produktov. Kľúčovým faktorom vo vývoji Mobil Synthetic Oven Lube 1090 bola úzka spolupráca s poprednými výrobcami zariadení, aby zaistili, že nami ponúkané produkty budú poskytovať výnimočný výkon v neustále sa vyvíjajúcich konštrukciách priemyselných zariadení.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 bol špeciálne navrhnutý tak, aby spĺňal kritické vysokoteplotné požiadavky rôznych priemyselných reťazových pohonov tam, kde produkty na báze minerálnych olejov a iné syntetické produkty neboli schopné vyhovujúcej prevádzky. Mobil Synthetic Oven Lube 1090 ponúka nasledujúce vlastnosti a prípadné výhody:

Vlastnosti	Výhody a prípadné prínosy
Vynikajúci výkon pri vysokých teplotách	Udržiava reťaze čisté a bez uhlíkatých usadenín, výsledkom čoho je zníženie nákladov na údržbu a zvýšenie produktivity
Vynikajúca ochrana proti opotrebeniu	Podstatne znižuje opotrebenie reťaze, pastorka, ložísk
	Menej prestojov na opravy a výmenu komponentov, čo vedie k nižším nákladom na údržbu a mzdovým nákladom

Zníženie spotreby a potenciál maziva	Nižšia spotreba energie znižuje prevádzkové náklady
Tvorba menšieho množstva dymu	Zlepšenie prevádzkovej bezpečnosti

## Použitie

Faktory, ktoré je nutné zohľadniť pri aplikácii: Pred prechodom na Mobil Synthetic Oven Lube 1090 by sa mali odstrániť existujúce usadeniny na reťaziach, aby sa zaistil optimálny výkon produktu Mobil. Aplikáčne trysky by mali byť bez nánosov a správne nastavené. Dávky vstrekaného maziva by sa mali sledovať, aby sa predišlo tvorbe usadenín a aby sa regulovala spotreba maziva.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 je vhodný na mazanie silne zahriatych dopravníkových reťazí v sušiacich peciach a napínacích sušiacich rámoch používaných v aplikáciách ako:

- Výroba izolácie zo sklenených vlákien
- Výroba dretrieskových dosiek, plastov a textílií
- Vypaľovacie lakové pece

## Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil Synthetic Oven Lube 1090 má nasledujúce schválenia od výrobcov:</b>	
Bijur	

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil Synthetic Oven Lube 1090</b>	
<b>Viskozitný stupeň ISO</b>	220
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	210
<b>cSt pri 100°C</b>	22
<b>Viskozitný index</b>	126
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	240
<b>Hustota v stupňoch API, ASTM D 4052</b>	23,5

## Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia doporučenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Mobil, symbol Pegasus sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.