

PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



Maziva – Průmyslové oleje

Verze: EEE/78a

Valvoline™ Heat Transfer Oil Synthetic 46

Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46 je plně syntetická teplotnosná kapalina vyrobená z vysoce kvalitních esterových, netoxických základových olejů a speciálních přísad. Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46 obsahuje vysokoteplotní antioxidanty a složky, které zabraňují tvorbě a hromadění usazenin v důsledku vysokých teplot, při kterých jsou aplikovány, a které chrání proti tepelnému rozkladu produktu.

Specifikace

ISO 6743-12
ISO L-QA/QC
DIN 51 522

Aplikace

Doporučeno pro použití ve vysokoteplotních uzavřených systémech přenosu tepla s provozní teplotou mezi -15 ° C až +320 ° C (teplota v nádrži), kde je vyžadována vynikající odolnost proti oxidaci. Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46 se používá jako teplotnosné médium v topných systémech:

- v gumárenském průmyslu;
- v průmyslu výroby plastů;
- v asfaltových základech;
- v chemickém průmyslu;
- ve farmaceutickém průmyslu;
- v textilním průmyslu;
- v duplikátorech a jiných nádobách pro tepelné zpracování potravinářských výrobků, kde není možný kontakt oleje s potravinářskými výrobky;
- v sušičkách
- Zvláště se doporučuje jako médium pro přenos tepla v otevřených topných systémech v laboratořích, kde je vyžadována snížená těkavost oleje pro bezpečnější provoz.

Vlastnosti a výhody

Široký provozní rozsah

Viskozita oleje Valvoline Heat Transfer Oil zajišťuje dobrou tekutost a přenos tepla v širokém teplotním rozmezí.

Vysoká tepelná a oxidační stabilita

Vysoký bod vzplanutí a nízká těkavost zajišťují jeho bezpečný provoz bez nebezpečí požáru v uzavřených oběhových systémech.

Ochrana proti opotřebení

Valvoline Heat Transfer Oil je antikorozivní olej pro přenos tepla, který pomáhá předcházet problémům s korozi v oběhovém systému.

PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

www.valvolineeurope.com

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46	
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	8,9
Viskozita, mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	46
Viskozitní Index ASTM D-2270	178
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 18
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,888
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	280
Maximální povolená teplota použití °C	
- Otevřené systémy	220
- Uzavřené systémy	320

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokalitách): Evropa

Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu

<http://msds.valvolineeurope.com>

Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý olej do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru. V případě skladování venku je nevyhnutelné ukládat sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů. Výrobky nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60°C, nevystavujte přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje – EEE/78

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.