

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD SINCE 1866



Distributed by:



Maziva – Hydraulické oleje

Verze: 403/07

Valvoline™ Ultraplant ES-46

Prvotřídní syntetický biologicky odbouratelný hydraulický olej vyvinutý pro průmyslové a zemní stroje.

Valvoline Ultraplant ES-46 poskytuje vynikající ochranu a mazání hydraulických systémů v širokém teplotním rozmezí. Výrobek je biologicky odbouratelný a lze ho použít v citlivých ekosystémech. Vhodný pro použití jako hydraulický olej ISO 32 a ISO 46.

Výkonové zařazení

CEC-L-33-A92

Swedish Standard SS 155434

CEC-L-33-T 82 (30-99% - 21 dní)

Aplikace

Vhodný pro hydraulické systémy průmyslových a zemních strojů.

Hydraulické jeřáby a výtahy, nakladače, nízkozdvíhací vozíky, vysokozdvíhací vozíky, bagry, rypadla, sklápěče, nakládací rampy, zadní zvedací plošiny.

Hydraulické systémy, které pracují ve velmi chladných nebo velmi teplých podmínkách.

Zejména se doporučuje pro hydraulické systémy pracující v přírodě, kde může dojít k úniku, jako (ale nejenom) jsou:

- Lesní práce
- Vodní zařízení (uzávěry, stavidla)
- Hornictví a výstavba tunelů

Vlastnosti a výhody

Vynikající výkon

Ultraplant ES-46 je vyroben ze syntetických esterových základových olejů a speciálně vybraných aditiv, která zaručují velmi nízký bod tuhnutí, vynikající oxidační stabilitu a dobré průtokové vlastnosti.

Dokonalá ochrana

Hydraulický olej Ultraplant ES-46 má vysokou únosnost mazací vrstvy a poskytuje dobrou ochranu proti korozi, pění a tvorbě kalů.

Konzistentní viskozita

Vynikající viskozitně-teplotní vlastnosti při velmi vysokých a velmi nízkých teplotách. Stabilní viskozita po dlouhou dobu. Velmi vysoký viskozitní index umožňuje jeho použití jako hydraulický olej ISO 32 a ISO 46.

Těžké pracovní podmínky

Hydraulický olej Ultraplant ES lze použít i v nepříznivých pracovních podmínkách, jako je stavba silnic a těžba. Výrobek je biologicky odbouratelný, což z něj činí vhodný produkt pro práci v citlivých ekosystémech.

Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Zdraví a bezpečnost

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD SINCE 1866



Distributed by:



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.

Ultraplant ES-46	
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	9,6
Viskozita, mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	46
Viskozitní Index ASTM D-2270	181
TAN, mg KOH/g ASTM D-664	1,1
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 36
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,920
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	312

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

™ 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.

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 by nikdy neměly být skladovány při teplotách vyšších nad 60°C, vystavovány přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje: 403/06
Tr-IBS