

Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Mazivá – Motorové oleje – Motorové oleje pre ťažkú prevádzku nákladných vozidiel

Verzia: 106/05a

Valvoline™ HD Engine Oil SAE 10W

Osvedčený výkon pri náročných aplikáciách v ťažkej prevádzke.

Valvoline HD SAE 10W je vysoko kvalitný motorový olej pre vysoké zaťaženie na použitie v benzínových aj dieselových motoroch, kde výrobca motorov odporúča motorový olej viskozitnej triedy 10W.

Schválenie/Výkonové stupne

SAE 10W
API: CF-4, SG
Caterpillar TO-2

Aplikácia

Vhodné pre motory veľkého výkonu kde je odporúčaný motorový olej SAE 10W.

Špeciálne navrhnutý pre použitie v prevádzke zmiešaného vozového parku, kde pomáha predchádzať tvorbe kalov spôsobené častou prevádzkou typu stop-and-go.

V niektorých prípadoch sa dá použiť aj ako hydraulický olej alebo prevodový olej, pokiaľ to je uvedené výrobcom zariadenia.

Vhodné pre staršie prevodovky Caterpillar TO-2 a priemyselné prevodovky so špecifikáciou ISO 32.

Môže byť použitý ako hydraulický olej so špecifikáciou ISO 32.

Vlastnosti a výhody

Ochrana proti opotrebeniu

Silný olejový film chráni motor proti opotrebeniu a korózii.

Čistota motora

Unikátne zloženie zabraňuje tvorbe kalov a chráni pred nahromadením sadzí.

Odolnosť proti zrúteniu

Olej vytvára tepelne a oxidačne stabilný olejový film.

Viacúčelové použitie

Produkt sa dá použiť ako motorový olej, alebo (s príslušnou špecifikáciou) hydraulický olej a/alebo prevodový olej.

Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Zdravie a bezpečnosť

Nie je pravdepodobné, že by tento výrobok predstavoval významné nebezpečenstvo pre zdravie alebo bezpečnosť, ak je správne používaný vo vhodnej aplikácii. Karta bezpečnostných údajov (MSDS) je k dispozícii na vyžiadanie v miestnej príslušnej kancelárii predajcu alebo informatívne na internete

<http://msds.ashland.com>

Chráňte životné prostredie

Odvzdajte použitý prípravok do autorizovaného zberného miesta. Nevylievajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti sú uvedené pod a sú časťou produkcie. Hoci je výroba v súlade so špecifikáciami Valvoline™, môžu sa v budúcnosti objaviť odchýlky od týchto charakteristík.

Valvoline HD	
SAE stupeň viskozity	10W
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C ASTM D-445	6.6
Viskozita, mm ² /s pri 40 °C. ASTM D-445	39
Viskozita, mPa.s pri -25 °C. ASTM D-5293	7000
Viskozitný index ASTM D-2270	121
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	6.4
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-36
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.878
Bod vzplanutia, COC, °C ASTM DD-92	210

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty vyrobené v nasledujúcej lokalite (lokality):
Európa

*Obchodná značka vlastnená treťou stranou™ Obchodná značka spoločnosti Ashland alebo jej dcérskych spoločností, registrované v rôznych krajinách © 2011, Ashland

Všetky vyjadrenia, všetky informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sú považované za presné a spoľahlivé, ale nesmú byť chápané ako záruka, výslovná záruka alebo predpokladaná záruka predajnosti alebo vhodnosti pre konkrétny účel, ani ako prehlásenie výslovné či predpokladané, za ktoré Ashland Inc. a jeho dcérske spoločnosti preberajú právnu zodpovednosť.

Ludia, ktorí vedia, používajú Valvoline™

Valvoline je popredným predajcom, distribútorom a výrobcom kvalitných značkových automobilových a priemyselných výrobkov a poskytuje služby vo viac ako 100 krajinách po celom svete. Produkty zahŕňajú automobilové mazivá vrátane oleja MaxLife™ - prvého motorového oleja špeciálne vyvinutého pre vozidlá s vyšším po tom najazdených kilometrov, prevodové kvapaliny, prevodové oleje, hydraulické mazivá, automobilovú chémiu, špeciálne výrobky, mazacie tuky a produkty pre chladiace systémy.

Viac informácií o produktoch, programoch a službách Valvoline nájdete na:
www.valvolineurope.com

Autor:

AdG
Nahrádza – 106/04
Tr-IBS