

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: 122/04b

All-Fleet™ Extreme LE Engine Oil SAE 10W-40

Valvoline All-Fleet Extreme LESAE 10W-40 je motorový olej kategórie Super High Performance Diesel (SHPD) pre použitie v ťažko zaťažovaných a preplňovaných priemyselných a dieselových motoroch nákladných automobilov. Olej je špeciálne navrhnutý syntetickou technológiou, aby splňoval požiadavky hlavných svetových výrobcov motorov pre nákladné vozidlá na predĺženú výmenu a poskytoval ochranu na dlhšie časové obdobie. All-Fleet Extreme SAE 10W-40 spĺňa špecifikáciu API CI-4, čo znamená, že obsahuje špeciálny aditívny systém, ktorý zaisťuje efektívnu čistotu na piestoch a kontrolu opotrebenia. Olej môže byť použitý v Euro motoroch s/bez filtra pevných častíc (DPF) a vo väčšine motorov so systémom recirkulácie výfukových plynov (EGR) a selektívnou katalytickou redukciou (SCR). Produkt je vhodný pre motory Euro 1,2,3,4,5,6*

*Odporúčenie Euro 6 sa líši podľa jednotlivých značiek kamiónov. Pred použitím skontrolujte návod na obsluhu.

Schválenie/Výkonové stupne

SAE 10W-40
ACEA E7, E9
API CJ-4
Cummins CES 20.076, 20.81
DDC 93K218, K215, K214
MAN M 3275
MB-228.31
Volvo VDS-4
Mack EO-O Premium
Plus Renault RLD-3
Caterpillar ECF-3

Aplikácia

Vhodné pre vysoko výkonné motory nákladných vozidiel, autobusov a priemyselných vozidiel.

Vhodné pre motory vybavené systémami dodatočného ošetrenia výfukových plynov ako je selektívna katalytická redukcia (SCR), recirkulácia výfukových plynov (EGR) a filtre pevných častíc (DPF).

Vhodné pre strednodobú predĺženú výmenu oleja.

Vlastnosti a výhody

SHPD

Dieselový olej pre veľmi vysoké zaťaženie veľmi výkonných dieselových motorov.

Kontrola emisií

Spĺňa požiadavky EU noriem Euro 5 a 6*. (*pred použitím overte v návode na obsluhu)

Systémy dodatočného ošetrenia výfukových plynov

Znížený obsah nečistôt v oleji (Mid SAP Oil) je vhodný pre systémy SCR, EGR a DPF.

Predĺžená životnosť motora

Vyrobené technológiou s vysoko účinnými. Maximalizuje životnosť motora.

Čistota motora

Špeciálne aditíva umožňujú efektívne čistenie piestov a kontrolu opotrebenia.

Schválené výrobcami OEM

Odporúčené a schválené mnohými výrobcami ťažko zaťažovaných motorov.

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 miestne 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 podľa súčasnej produkcie. Hoci je výroba v súlade so špecifikáciami Valvoline™, môžu sa v budúcnosti objaviť odchýlky od týchto charakteristík.

Motorový olej All-Fleet Extreme LE 10W-40	
SAE stupeň viskozity	10W-40
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C ASTM D-445	15.4
Viskozita, mm ² /s pri 40 °C. ASTM D-445	108.8
Viskozita, mPa.s pri -25 °C. ASTM D-5293	<7000
Viskozitný index ASTM D-2270	149
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	10
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-39
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.868
Bod vzplanutia, COC, °C ASTM DD-92	205

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 © 2015, 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.

Držíme svet v pohybe už od roku 1866™

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 počtom 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 – 112/03b
Tr-IBS