

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: 112/06

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

All-Fleet Extreme SAE 10W-40 je motorový olej kategórie Super High Performance Diesel (SHPD) pre použitie v ťažko zaťažovaných a preplňovaných motoroch nákladných automobilov a priemyselných motorov. Olej je navrhnutý technológiou syntetickej zmesi, aby splňoval požiadavky hlavných výrobcov motorov na dlhú životnosť a poskytuje ochranu na dlhšie časové obdobie. All-Fleet Extreme SAE 10W-40 splňuje špecifikáciu API CI-4, čo znamená, že olej môže byť použitý v motoroch so systémom recirkulácie výfukových plynov (EGR). Špecifikácia ACEA E7 ukazuje, že olej je vhodný pre moderné vysoko-záťažové motory vybavené systémom selektívna katalytická redukcia (SCR) na zníženie emisií NOx. Olej nie je určený pre DPF (filter pevných častíc) systém. All-Fleet Extreme SAE 10W-40 je vyrobený technológiou syntetickej zmesi čo má za následok zlepšené vlastnosti tekutosti pri nízkych teplotách.

Schválenie/Výkonové stupne

SAE 10W-40
API CI-4, CH-4, CG-4
ACEA E7-12, E5-02, E2-96/4
MAN M 3275
MB-228.3
Volvo VDS-3
Renault RLD/RLD-2
Cummins CES 20076/77/78
Mack EO-N, EO-M Plus
MTU Type 2
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Deutz DQC III-10
Global DHD-1

Aplikácia

Vhodné pre zmiešaný autopark diesellových motorov veľkého výkonu.

Vhodné pre motory vybavené selektívnou katalytickou redukciou (SCR) a recirkuláciou výfukových plynov (EGR).

Nie je pre systémy s filtrom pevných častíc (DPF).

Vhodné pre predĺženú výmenu oleja v motoroch nákladných vozidiel, autobusov a terénnych strojov.

Vhodné použitie pri nízkych teplotách.

Vlastnosti a výhody

Kontrola emisií

Odporúča sa pre nákladné vozidlá splňujúce emisné požiadavky noriem EU Euro do Euro 4 a 5*.
(*pred použitím overte v návode na obsluhu)

Schválené výrobcami OEM

Odporúčené a schválené mnohými výrobcami ťažko zaťažovaných motorov.

Čistota motora

Výborný účinok prísad zabraňuje tvorbe sadzí a kalov, zalepenie krúžkov a vznik usadenín.

Kontrola oxidácie

Zvýšená kontrola oxidácie pri vysokých teplotách a predĺžených intervaloch výmeny oleja.

Predĺžená životnosť

Vyrobene technológiou s vysoko účinnými disperznými vlastnosťami pre výbornú ochranu motora proti opotrebeniu a čistota motora, čo maximalizuje životnosť motora

Nízkoteplotné vlastnosti

Vylepšené vlastnosti tekutosti pri nízkych teplotách spĺňajú najnovšie prísne špecifikácie OEM a ACEA 2012

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.

Motorový olej All-Fleet Extreme	
SAE stupeň viskozity	10W-40
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C ASTM D-445	14.8
Viskozita, mm ² /s pri 40 °C. ASTM D-445	100
Viskozita, mPa.s pri -25 °C. ASTM D-5293	7000
Viskozitný index ASTM D-2270	154
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	10.4
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-42
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.858
Bod vzplanutia, COC, °C ASTM DD-92	231

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 © 2014, 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 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 – 112/05

Tr-IBS