

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: 101/14a

All-Fleet™ Extra Engine Oil SAE 15W-40

Motorový olej All-Fleet Extra je olej kategórie Super High Performance Diesel (SHPD) pre použitie v ťažko zaťažovaných a preplňovaných motoroch nákladných automobilov a priemyselných motorov. Tento olej je špeciálne navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky popredných svetových výrobcov nákladných vozidiel na predĺženú výmenu. Obsahuje špeciálny systém aditív aby udržal motor v čistote, chránil krúžky pred zalepením a opotrebením a dlhšie udržoval maximálny výkon.

Schválenie/Výkonové stupne

SAE 15W-40
API CI-4, CH-4, CG-4
ACEA E7-12, E5-02, E3-96/4
Cummins CES 20076/77/78
Deutz DQC III-10
MAN M 3275-1
MB-228.3
MTU Type 2
Volvo VDS-3
Renault RLD/RLD-2
Mack EO-N, EO-M Plus
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Global DHD-1

Aplikácia

Vhodné pre motory veľkého výkonu v nákladných automobiloch, autobusoch a pre námorné a priemyselné aplikácie.

Vhodné pre motory vybavené selektívnou katalytickou redukciovou (SCR) a recirkuláciou výfukových plynov (EGR), nie je pre systémy s filtrom pevných častíc (DPF).

Odporúčané a schválené mnohými významnými výrobcami OEM.

Vlastnosti a výhody

Kontrola emisií

Spĺňa požiadavky emisnej normy EU Euro pre motory nákladných vozidiel.

Schválené výrobcami OEM

Odporúčané a schválené mnohými hlavnými výrobcami ťažko zaťažovaných motorov.

Predĺžená výmenná lehota

Vhodný pre stredno-dobý výmenný interval oleja.

Kontrola oxidácie

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

Predĺžená životnosť

Vyrobené technológiou s vysoko účinnými disperznými vlastnosťami pre výbornú ochranu motora proti opotrebeniu a čistotu motora, čo maximalizuje životnosť motora.

Čistota motora

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

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 Extra	
SAE stupeň viskozity	15W-40
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C ASTM D-445	14.7
Viskozita, mm ² /s pri 40 °C. ASTM D-445	106
Viskozita, mPa.s pri -20 °C. ASTM D-5293	5000
Viskozitný index ASTM D-2270	143
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	10.4
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-36
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.870
Bod vzplanutia, COC, °C ASTM DD-92	239

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.

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 – 101/13a
Tr-IBS