

Informace o výrobku



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



Maziva – Motorové oleje – Motorové oleje pro těžký provoz nákladních vozidel

Verze: 101/20a

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

Konvenční motorový olej vysoké kvality pro vysoce zatěžované motory. Vyrobeno pomocí moderní aditivní technologie pro zajištění maximálního výkonu a ochrany motoru.

Motorový olej **All-Fleet Extra** je vhodný pro vysokovýkonné dieselové motory v nákladních automobilech, autobusech a terénních strojích. Vhodný pro použití ve výkonných naftových motorech se systémy recirkulace výfukových plynů (EGR) a selektivní katalytické redukce (SCR). Nedoporučuje se pro filtry pevných částic (DPF). Splňuje doporučení velkých výrobců motorů o velmi vysokém výkonu (SHPD).

O.E.M. Schválení
Deutz DQC III-10
MB 228.3
MTU Type 2
Volvo VDS-3
Renault RLD/RLD-2
Mack EO-N, EO-M Plus

Výkonové stupně
ACEA E7
API: CI-4, CH-4
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Cummins CES 20077/78
DDC 93K215
Global DHD-1
MAN M 3275-1

Vlastnosti a přínosy

Výborná ochrana a výkon motoru

Motorový olej pro vysoké zatížení All-Fleet je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů a moderní aditivní technologií, která zajišťuje maximální ochranu a výkon motoru při všech provozních podmínkách ve smíšeném vozovém parku nákladních vozidel, autobusů a/nebo v terénních aplikacích.

Studené startování

Okamžitý průtok oleje při velmi nízkých teplotách umožňuje snadné startování za studena a optimální mazání po nastartování motoru.

Oxidační kontrola

Olej je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů, které zajišťují vynikající oxidační kontrolu při vysokých teplotách.

Čistota motoru

Pečlivě vybrané čisticí přísady prokázaly, že minimalizují tvorbu usazenin a pomáhají udržet čistý motor.

Aplikace pro smíšený vozový park

Osvědčená a důvěryhodná technologie pro použití ve smíšeném vozovém parku nákladních vozidel, autobusů a v terénních aplikacích.

Ochrana proti opotřebením

Kombinace vysoce kvalitního základového oleje a moderní aditivní technologie má za výsledek vynikající ochranu proti opotřebením v různých provozních podmínkách.

Informace o výrobku



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

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.valvolineurope.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.

All-Fleet Extra Engine Oil	
SAE stupeň viskozity	15W-40
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	14,4
Viskozita, mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	
Viskozitní Index ASTM D-2270	>= 125
Viskozita, mPa.s při -20 °C. ASTM D-5293	< 7000
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	>= 10.0
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	<= - 33
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,87 - 0,89
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	>= 215

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

Zdraví a bezpečnost

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.valvoline.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 nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60°C, nevystavujte přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje – 101/19a

Tr-IBS

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2018

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.