

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Číslo produktu: 568381

Motorový olej s nízkým obsahem popílků pro moderní nákladní vozidla, zejména pro Volvo Euro 6 s filtrem DPF

OSVĚDČENÍ

API CK-4
Mack EOS-4.5
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5

SPLŇUJE POŽADAVKY

ACEA E9
API SN
Caterpillar ECF-3/ ECF-2 / ECF-3
Cummins CES 20086
Deutz DQC III-LA
Detroit Diesel DFS 93K222
Ford WSS-M2C171-F1
Global DHD-1
Iveco 18-1804 TLS E9
JASO DH-2
MAN 3775
MB 228.31
MTU Oil Category 2.1

POPIS PRODUKTU

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40 je motorový olej s nízkým obsahem popílků určený pro nejnovější generaci motorů těžkých nákladních vozidel, zejména u vozidel s filtry pevných částic a/nebo s technologií SCR.

Kombinace vysoce kvalitních základových olejů a aditiv s nízkým obsahem popílků charakterizují **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40** jako moderní vysoce výkonný motorový olej s velmi vysokým ekologickým potenciálem.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40 snižuje emise částic a zamezuje deaktivaci částicových filtrů.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40 svým složením s nízkým obsahem popílků zaručuje extrémně nízké emise výfukových plynů, maximální ochranu životního prostředí, chrání váš filtr DPF a je zvláště určen pro naftové palivo bez obsahu síry.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40 poskytuje prodloužený interval výměny oleje podle specifikací OEM, jeho viskozita SAE 10W-40 „zůstává na přijatelné úrovni“ po celý interval výměny oleje, a poskytuje tak efektivní celosezónní použití i za extrémních podmínek.

Specifikace Volvo VDS-4.5 je zpětně kompatibilní se staršími specifikacemi Volvo (např. VDS-4, VDS-3 atd.)

OBLASTI POUŽITÍ

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40 byl zvláště vyvinut pro moderní vysoce zatěžované motory nákladních vozidel VOLVO. Jeho zvláštní složení z aditiv s nízkým obsahem popílků a vysoce kvalitních základových olejů umožňuje použití v motorech EURO V a VI s technologií SCR nebo částicovými filtry, jakož i s kompletními systémy úpravy výfukových plynů. Speciální aditiva s nízkým obsahem popílků umožňují jeho použití v motorech EURO 0, I, II, III a IV. Vždy se řiďte originálními servisními informacemi v příručce k údržbě. Upozorňujeme dále, že v motorech s částicovými filtry lze používat jen naftové palivo bez obsahu síry.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40 by neměl být míchán s jinými oleji, zejména při použití v motorech s částicovými filtry. Zbytky použitého oleje při vypouštění oleje z motoru jsou neškodné.

z.ř. 10, 20, Strana 1/2

*Tento dokument nahrazuje veškeré předchozí verze.

Další informace lze získat od technického a marketingového oddělení maziv technics.lubes@eu.lukoil.com.

TYPICKÁ ZKUŠEBNÍ DATA

Vlastnost	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40
Hustota @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	864,7
Bod vzplanutí (COC)	°C	ISO 2592	≥ 224
Třída viskozity	---	SAE J300	10W-40
Viskozita @ 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	103,1
Viskozita @ 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	15,4
Index viskozity	---	DIN ISO 2909	159
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	≤ -45
Číslo celkové alkality (TBN)	mg KOH / g	ASTM D2896	9,8
Síranové popílký	% hm.	DIN 51575	≤ 1,0

Údaje uvedené jako typická data neznamenají specifikaci, ale jde o informativní hodnotu vycházející z aktuální výroby a mohou být ovlivněny přípustnými výrobními tolerancemi. Společnost LUKOIL Lubricants Europe GmbH si vyhrazuje právo na provádění změn.

DOBA POUŽITELNOSTI A SKLADOVÁNÍ

Při skladování v původních neotevřených obalech na suchém místě je doba použitelnosti nejméně 60 měsíců od data výroby.

BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Tento produkt neobsahuje žádné toxické složky. Při skladování, přepravě a používání tohoto produktu je nutné dodržovat bezpečnostní zásady pro zacházení s minerálními mazivy a předpisy na ochranu životního prostředí.

Další informace k používání produktů LUKOIL jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu:

<http://www.lukoil-lubricants.eu/>