

PEMA 5W-30 LL

Syntetický nízkopopelnatý motorový olej

Popis

PEMA 5W-30 LL je výkonný syntetický, nízkopopelnatý motorový olej nejvyšší kvality. Jedná se o moderní produkt, vytvořený tak, aby byl schopen efektivně mazat pohyblivé části motorů, šetřil systémy redukcující emise v benzínových i naftových motorech a prodloužil životnost těchto systémů – filtrů pevných částic a katalytických konvertorů.

Vlastnosti a výhody

PEMA 5W-30 LL nabízí následující výhody:

- Lehkoběžný olej určený jako celoroční provoz
- Garantuje rychlé promázení motoru
- Umožňuje prodloužený servisní interval
- Zvýšená ekonomičnost spotřeby paliva
- Zvýšená vnitřní čistota motoru a prodloužení životnosti motoru
- Poskytuje ochranu před korozí a opotřebením i při nepříznivých klimatických podmínkách.

Použití

PEMA 5W-30 LL byl vyvinut pro moderní nízkoemisní motory mnoha výrobců automobilů osazených filtrem pevných částí (DPF). Současně odpovídá specifikaci výrobců vozidel a motorů skupiny VW-Audi-Škoda-Seat, pro prodloužený interval výměny.

Určen je rovněž pro vozy s motorem systému čerpadlo-tryska (PD) i do řady jiných benzínových a dieselových motorů, včetně motorů přepínovaných turbodmychadly, dle povolení jejich výrobců.

Specifikace

ACEA C3

VW 504.00/507.00

MB 229.51

BMW LL-04

Technická data (typické hodnoty)

PEMA 5W-30 LL	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	11,2	ASTM D – 445
Dynamická viskozita při -30°C	cP	<6600	ASTM D – 5293
HTHS viskozita při 150°C		>3,5	ASTM D – 4741
Viskozitní index		154	ASTM D – 2270
Bod vzplanutí	°C	220	ASTM D – 92
Bod tuhnutí	°C	-40	ASTM D – 97
Sulfátový popel	hmot. %	<0,8	
TBN	mg KOH/g	>6,0	ASTM D – 2896