

Informace o produktu

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30

Vysoce výkonný motorový olej speciálně vyvinutý podle požadavků BMW, Mercedes-Benz, Opel a VW pro evropský trh pro modely s následným zpracováním výfukových plynů a s přeplňováním.

Charakteristika

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 je speciálně vyvinutý motorový olej pro moderní benzinové a dieselové motory osobních aut s následným zpracováním výfukových plynů (filtrem pevných částic) a s přeplňováním.

Použití

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 je speciálně vyvinutý podle potřeb moderních benzinových a dieselových vozidel. Splňuje požadavky výrobců vozidel a ACEA C3 na tzv. nízko popelnatý produkt. Podle pokynů výrobce je používán do vozidel s benzinovým a dieselovým motorem s následným zpracováním výfukových plynů (filtrem pevných částic) nebo bez něj. Obdobně je vhodný pro vozidla s přeplňováním i bez něj. U vozidel BMW je kompatibilní se staršími specifikacemi BMW Longlife-01/98. U vozidel Opel/GM pokrývá též starší specifikace GM-LL-A-025 nebo GM-LL-B-025.

Kvalitativní rovnocennost podle evropského práva na základě následujících klasifikací / specifikací:

- ACEA C3
- ACEA A3/B4-04
- API SN/CF

Mimoto je HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 doporučován a vyhovuje požadavkům dle:

- BMW Longlife-04
- GM dexos2™
- MB 229.31/229.51/229.52
- VW 502 00/505 00/505 01

Přednosti

- prvotřídní racionalizační produkt s multifunkčním použitím do dieselových a benzinových motorů
- nízký obsah síranového popela, nízký obsah fosforu a síry šetří filtry pevných částic a katalyzátory
- zabraňuje tvorbě usazenin v motoru. Zajišťuje vynikající provozní spolehlivost a nízké servisní náklady.
- nízká spotřeba oleje díky velmi nízké ztrátě odpařováním
- dobré vlastnosti při startu za studena a rychlé promazání motoru
- mísitelnost a snášenlivost s motorovými oleji od jiných výrobců (za účelem plného využití všech předností produktu HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 je však přesto doporučována kompletní výměna oleje)

Typické parametry:

vlastnost	metoda	jednotka	hodnota
hustota při 15°C	ASTM D-7042	g/ml	0,852
kinematická viskozita KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	69,4
kinematická viskozita KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,9
viskozitní index	ASTM D-7042	-	170
bod vzplanutí	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
bod tekutosti	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5350 @ -30
TBN (číslo kyselosti)	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,0

Tyto údaje odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a našeho vývoje. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené parametry platí srovnatelnost a opakovatelnost příslušné zkušební metody.