



HAVOLINE ProDS M 5W-30

HAVOLINE ProDS M 5W-30 ir augu gadu lietojama sintētiska eļļa ar īpaši augstu noturību pret eļļas slāņu nobīdi ar visjaunāko tehnoloģiju piedevu kompleksu, atbilstoši OEM, ieskaitot MB 229.52, prasībām. HAVOLINE ProDS M 5W-30 nodrošina sevišķi augstu viskozitātes stabilitāti, izcilas pretizdīšanas īpašības, darba spējas zemās temperatūrās, ievērojami zemu sulfātu pelnu līmeni, kā arī zemu fosfora un sēra (low SAPS) emisiju un zemu izplūdes gāzu toksiskumu.

HAVOLINE ProDS M 5W-30 pilnībā izpilda prasības attiecībā uz automašīnām aprīkotām ar dīzeļa kvēpu daļiņu filtriem (DPF) un modernajiem izplūdes gāzu katalizatoriem (TWC) benzīna motoriem un nodrošina šo sistēmu ilgu kalpošanas laiku.

HAVOLINE ProDS M 5W-30 ir ļoti stabila pret oksidēšanos un izpilda augstākas, salīdzinot ar specifikāciju MB: 229.51, prasības degvielas ekonomijai.

HAVOLINE ProDS M 5W-30 sastāvs pilnībā izpilda jaunākās prasības motoru aizsardzībai darbam pagarinātos eļļas nomaiņas intervālos, samazina eļļas iztvaikošanu un eļļas piesārņošanu.

HAVOLINE ProDS M 5W-30 paredzēta visplašākajam pielietojumam MB automobiļu motoros, izmantojama viego pasažieru autobiļu un mikroautobusu motoros pagarinātos eļļas maiņas intervālos. Korejas automobiļu, kā Kia, Hyundai un daži Japānas automobiļu ražotāju motoros, kuros prasīts izmantot motoreļļas, atbilstoši ACEA C3 un C2 specifikācijām. HAVOLINE ProDS M 5W-30 ir saderīga ar MB 229.51 un 229.31 specifikācijām atbilstošām eļļām un ir ieteicama transportlīdzekļiem, kuriem nepieciešama MB 229.52 prasībām atbilstoša eļļa, īpaši BlueTEC dīzeļdzinējiem un kombinācijā ar biodīzeļdegvielu.

HAVOLINE ProDS M 5W-30 nav lietojama dažos motoros. Šaubu gadījumos konsultēties ar dīleri, vai skatīties lietotāja rokasgrāmatā.

HAVOLINE ProDS M 5W-30 atestācijas un specifikācijas:

izsniegtas oficiālas autoražotāju atestācijas, atbilstoši:

- MB: 229.52, 229.51; 229.31; BMW: Longlife-04; GM: Dexos2 (licences nr. D20210GL089); VW 505 00/505 01

atbilst sekojošu specifikāciju prasībām:

- ACEA: C3, C2; API: SN, CF; BMW: Longlife-01; MB: 229.5, 229.3, Porsche: A40; PSA B71 2296; Renault: RN 0700/0710; VW: 502 00/505 00; GM: GM-LL-A025*/ GM-LL-B025*.

**GM nosaka, ka Dexos2 aizvieto GM-LL-A025 un GM-LL-B025.*

TEHNISKIE PARAMETRI



Būvums, kg/l, pie 15°C	0,855
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, pie 40°C	73
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, pie 100°C	12,1
Viskozitātes indekss (VI)	164
Sastīgšanas temperatūra, °C	-46
Uzliesmošanas temperatūra, °C	236