

DPF Plus C3

SAE 5W-30 Low SAPS

Sintētiska motoreļļa vieglajām automašīnām ar izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmu un bez tās

Augstas veiktspējas vienmērīgas darbības "low SAPS" motoreļļa, kas izstrādāta jaunākajiem benzīna un dīzeļdzinējiem vieglajās automašīnās un īpaši piemērota dīzeļdzinējiem ar daļiņu filtriem.

Šīm izplūdes gāzu kontroles sistēmām ir uzticami jāveic sava funkcija ļoti ilgu lietošanas laiku, un motoreļļas komponenti nedrīkst kļūt neefektīvi.

Lai izpildītu šīs prasības, tika izstrādātas jaunas motoreļļas ar zemāku sulfātu pelnu, fosfora un sēra saturu (low SAPS).

Zema pelnu līmeņa tehnoloģija uztur tīru dzinēju un kvēpu filtru un ievērojami samazina makrodaļiņu emisiju.

Raksturojumi un īpašības

- Mūsdienu jaunākās ACEA C3 kategorijas formula, kas tika īpaši izstrādāta izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmām (DPF, dīzeļa kvēpu filtram vai NOx uzglabāšanas katalizatoram).
- Uzlabota TDI virzuļa tīrība.
- Īpaši viskozitātes indeksa uzlabotāji piešķir šai motoreļļai absolūtu stabilitāti attiecībā pret nobīdi.
- Zema pelnu līmeņa tehnoloģija uztur dzinēju un kvēpu filtru tīru un ievērojami samazina makrodaļiņu emisiju.
- Ievērojams makrodaļiņu emisijas samazinājums patiecoties zemākām sulfātu pelnu, fosfora un sēras līmenim (low SAPS).
- Uztur tīru dzinēju un emisijas kontroles sistēmu un ļauj ievērojami ilgāk izmantot kvēpu filtru.
- Labākā aizsardzība pret nodilumu.
- Vēl vairāk uzlabota "aukstās palaišanas" darbība un degvielas taupīšanas potenciāls.

Lietošana

Šī "low SAPS" tehnoloģijas sintētiskā dzinēja eļļa pieder ACEA C3 klasei un atbilst modernāko un zemas emisijas EURO 6, EURO 5 dzinēju un agrāko paaudžu vieglo automobiļu un vieglo komerctransporta prasībām.

Piemērota benzīna dzinējiem ar daudzvārstu tehnoloģiju un turbokompresoru, kā arī dīzeļdzinējiem ar vai bez kvēpu filtriem (DPF), ieskaitot dzinējus ar tiešo iesmidzināšanu, Common Rail, turbokompresoriem.

Šo eļļu iesaka daži no vissvarīgākajiem automašīnu ražotājiem saskaņā ar tālāk uzskaitītajām specifikācijām.

Ļauj pagarināt eļļas maiņas intervālus (saskaņā ar individuālajiem ražotāja norādījumiem).

Jāievēro ražotāja specifikācijas attiecībā uz lietošanu un eļļas maiņas intervāliem.

DPF PLUS C3 SAE 5W-30 Low SAPS

Spezifikationen und Performance

ACEA C3	VW 505 00, 505 01
API SN, SM / CF	VW 502 00 (bis 2020)
MB 229.51, MB 229.52	GM Dexos 2
BMW LL-04 (bis Bj. 06.2019)	(übertrifft und ersetzt GM-LL-A-025 e GM-LL-B-025)
	FIAT 9.55535 S3 - level
	CHRYSLER MS 11106 - level

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.854 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	70.8 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	12.2 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	170	ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	5950 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.51 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	7.3 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.77 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	8.8 Gew.%	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08