



Sērija OPIS

SAE 0W-40 - pilnīgi sintētiska (PAO)

Pilnīgi sintētiska augstas veiktspējas motoreļļa

Pilnīgi sintētiska augstas veiktspējas motoreļļa ar izcilām vissezonas īpašībām benzīna un dīzeļdzinējiem vieglajās automašīnās.

Šī augstākās kvalitātes motoreļļa atbilst mūsdienu dzinēju prasībām un ir ieteicama vieglo automašīnu un vieglo kravas automašīnu benzīna un dīzeļdzinējiem.

Īpaši piemērota augstām termiskajām un mehāniskajām slodzēm.

Raksturojumi un īpašības

- Optimāla eļļošanas uzticamība/noturība, tajā skaitā karstos un sarežģītos ekspluatācijas apstākļos.
- Ļoti labi raksturlielumi auksta dzinēja palaišanas gadījumā ātrai visa dzinēja ieeļļošanai, un, tā rezultātā, nodiluma samazinājums dzinēja aukstās palaišanas laikā.
- Efektīva aizsardzība pret nodilumu – gan pie liela karstuma slodzēm, tā arī zemu temperatūru apstākļos.
- Nobīdes gadījumā maksimāla termiskā noturība un stabilitāte.
- Ļoti tīrs dzinējs.
- Pazemināti berzes rādītāji nodrošina labāku ražību un mazāku eļļas patēriņu.

Lietošana

Pilnībā sintētiska augstas efektivitātes motoreļļa moderniem zemas emisijas dzinējiem vieglajās un mazajās komerciālās automašīnās. Šī eļļa ir labi piemērota gan ekstremālajiem apstākļiem, gan normālai lietošanai. Ieteicams dzinējiem ar turbokompresoru, gan arī ar daudzvārstu tehnoloģiju, gan bez tās, kā arī dīzeļdzinējiem – gan ar degvielas tiešo iesmidzināšanu, gan bez tās.

Pirms lietošanas ievērojiet ražotāja specifikācijas un instrukcijas.

Specifications

ACEA 2012: A3/B3, A3/B4
API SN, SM, SL/CF

Performance level:

BMW LL-01
MB 229.5, 229.3
Porsche A40
VW 502 00, 505 00

Technical data

	Unit	Method
Density at 15°C	0.844 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	75 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	13.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	180	ASTM D 2270
Viscosity at – 35°C (CCS)	5600 cP	ASTM D 5293
HTHS-viscosity	3.6 mPa·s (cP)	CEC-L-36-A-97
TBN	11.2 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1.2 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	224 °C	ASTM D 92
Pour point	-48 °C	ASTM D 97

NOACK evaporation loss

10.2 % mass

CEC-L-40-A-93

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08