



ADECO® AGRI SAE 15W-40, 20W-50

Opis proizvoda:

Multigradno mineralno motorno ulje ADECO® AGRI se proizvodi u dve gradacije od specijalno odabranih, visoko kvalitetnih, selektivno i hidrorafiniranih baznih ulja i paketa aditiva, proizvedenih po najsavremenijoj tehnologiji.

Namena:

Motorno ulje ADECO® AGRI se preporučuje za podmazivanje veoma opterećenih dizel motora, ugrađenih u poljoprivrednu i građevinsku mehanizaciju, kako u motorima starije generacije tako i u motorima novije generacije (EURO 3, EURO 4 i EURO 5).

Veoma uspešno se može koristiti za podmazivanje dvotaktnih Detroit Diesel motora, za koje se zahteva ulje eksploatacionog nivoa API CH-4.

Glavne prednosti:

- Odlična deterdžentno-disperzantna svojstva, koja obezbeđuju maksimalnu čistoću savremenih motora, konstruisanih u skladu sa najnovijim zahtevima za zaštitu čovekove sredine;
- Izvanredna toplotna i oksidaciona stabilnost koja sprečava zgušnjavanje ulja na visokim temperaturama;
- Garantovana zaštita od stvaranja laka na cilindarskim košuljicama i korozije ležaja;
- Produženi interval zamene ulja.

Fizičko-hemijska svojstva:

Karakteristika, jedinica mere	Referentne vrednosti		Metoda
	15W-40	20W-50	
Viskozitetna gradacija po SAE	15W-40	20W-50	
Gustina na 15°C, g/cm ³	0,87 – 0,89	0,88 – 0,90	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost na 40°C, mm ² /s	110 – 130	150 – 170	ASTM D 445
Kinematska viskoznost na 100°C, mm ² /s	14 – 16	17 – 19	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	130	125	ASTM D 2270
Tačka paljenja, COC, °C	min 210	min 220	ASTM D 92
Tačka tečenja, °C	-21	-21	ASTM D 97
Totalni bazni broj, TBN, mg KOH/g	11	11	ASTM D 2896

Odgovara specifikacijama:

API CI-4/SL; ACEA E7; MB 228.3; MAN M3275; Volvo VDS-2/VDS-3; Cummins CES 20077/20078; Mack EO-M/EO-M Plus; MTU Type 2; Alison C-4; Global DHD-1; VW 501.5.