

MOOTORIÖLI

Agrinol SAE 10W-40 CI-4 Low SAPS

Spetsifikatsioon

Vastab:

API CI-4 SAE 10W-40

ACEA E6, E7

MTU Type-3.1, Volvo VDS-3, Scania LDF-2, Renault RLD-2/RLD, DAF, Deutz DQC III-LA, Cummins CES 20076/20077, Mack EO-N

Koostis

Kõrge kvaliteediga poolsünteetilisel baasil välja töötatud mootoriõli. Sisaldab lisandite paketti, mis tagavad suurema kaitse sõidukite jõuagregaatidele.

Kasutusala

Agrinol SAE 10W-40 CI-4 on universaalne **poolsünteetiline Low SAPS** kategooria mootoriõli (madala sulfaattuha-, fosfori- ja väävlisisaldusega), mis on mõeldud kasutamiseks erinevat tüüpi sissepritse- ja laaduriga kõrgepöördeliste neljataktiliste diiselmootorite määrimiseks (valik mudeleid alates väljalaskeaastast 2002). Heitgaaside ringlussüsteemiga mootorid (EGR-exhaust gas recirculation).

Töötemperatuuride vahemik alates **-25°C** kuni **40°C**.

Peamised kasutusomadused

- vastab rangematele heitgaaside toksilisuse ja keskkonnakaitsealastele nõuetele;
- vastab uutele nõuetele, võttes arvesse heitgaaside töötlemise süsteemide füüsikalisi-keemilisi tingimusi;
- kaitseb mootorite kahjulike ladestuste tekkimise eest silindrites ning kolbide ja kolvirõngaste pindadel;
- suurendab mootori töö tõhususe koefitsienti, mille tulemuseks on kütusesäästlikkus ja madalam müratase;
- ühildub sõiduki tihendite ja õlitihendite materjalidega.

Erisused

**EURO-3,
EURO-4. Low
SAPS.**

Füüsikalisi-keemiliste omaduste näitajad

Näitaja nimetus	Norm	Katsemeetodid
1. Tihedus 20°C juures, kg/m ³ , max	0,890	GOST 3900
2. Kinemaatiline viskoossus 100°C juures, mm ² /s, vahemikus	13,0-16,5	DSTU GOST 33
3. Viskoossusindeks, min	140	DSTU GOST 25371
4. Leektäpp avatud tiiglis, °C, min	210	GOST 4333
5. Hangumispunkt, °C, max	-32	GOST 20287
6. Mehhaaniliste lisandite massiosa, %, max	0,015	GOST 6370
7. Vee massiosa, %, max	Jäljed	GOST 2477
8. Värvus CNT kolorimeetril, CNT ühik, max	2,5	GOST 20284
9. Leelisearv, mg KOH/gr, min	9,5	GOST 11362
10. Aktiivainete massiosa: - kaltsium, %, min - tsink, %, min	0,2 0,09	GOST 13538
11. Sulfaattuhk, %, max	1,0	DSTU GOST 12417
12. Stabiilsus settetekkumise induktsiooniperioodil (ИПО) 50h jooksul	Talub	GOST 11063
13. Dünaamiline viskoossus -30°C juures, mPa*s, max	7000	GOST 1929

Garanteeritud säilivusaeg 5 aastat alates valmistamise kuupäevast.