

## MOOTTORIÖLJY

### Agrinol SAE 15W-40 CH-4/SJ

#### **Sopii:**

API CH-4/SJ SAE 15W-40  
ACEA E2-04, B3/A2-02

Cummins 20076, MAN 271, CAT ECF-1-a,  
MTU Category 1, Cummins 20071, Mack E-OM Plus, MB 228.1, Volvo VDS-2, Deutz DQC II-10, Renault RD/RD-2, Allison C-4

#### **Koostumus**

Moottoriöljy perustuu korkealaatuiseen mineraalipohjaan. Se sisältää lisäainepaketin, joka tarjoaa lisäsuojaa ajoneuvojen voimayksiköille.

#### **Käyttöala**

**Agrinol SAE 15W-40 CH-4/SJ** – universaali moottoriöljy mineraalipohjaisen **HPD (High Performance Diesel)** - laatu korkeaan

kuormitukseen, nopeaan, nelitahtiselle dieselmoottoreille tavaratilan tyyppisille autoille käytettävä polttoaine, jonka rikkipitoisuus on yli 0,5% painon mukaan.

Käyttölämpötila-alue miinus **25°C - 40°C**.

#### **Yleisimmät ominaisuudet**

- korvaa ryhmien CF-4 ja CG-4 öljyt Vanhemmantyyppisille moottoreille;
- suojaa moottoriin muodostavilta vaarallisilta saostumat sylintereiltä, mäntöjen pintaan ja renkaiden mäntöjen pintaan;
- ylläpitää vakaata viskositeettia kun on paljon nokea ja
- pidentää elinikää muuttamatta voimakkaan saastumisen olosuhteita;
- kestävä mekaanista hajoamista;
- erinomainen kulumisesto, ruosteenesto ja korroosionesto sekä hapettumista välttävät ominaisuudet.

#### **Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

Indikaattorin nimi	Normi	Testimenetelmä
1 Tiheys 20°C, kg / m <sup>3</sup> , ei enempää	910	GOST 3900
2 Kinemaattinen viskositeetti nopeudella 100°C, mm <sup>2</sup> / s, sisällä	12,5-16,3	GOST 33
3 Viskositeetti-indeksi, vähintään	120	GOST 25371
4 Leimahduspiste avoimessa upokkaassa, °C, ei alempi	205	GOST 4333
5 valumispiste, °C, ei korkeampi	Miinus 30	GOST 20287
6 Mekaanisten epäpuhtauksien massaosuus, %, ei enempää	0,015	GOST 6370
7 Veden massaosuus, %, ei enempää	Jäänteet	GOST 2477
8 Väri CNT-kolorimetrillä, CNT-yksiköt, enintään	4,0	GOST 20284
9 Alkalinen luku, mg KOH / g, vähintään	9,0	GOST 11362
10 Aktiivisten elementtien massaosa: - kalsium, %, vähintään - sinkki, %, vähintään	0,25 0,1	GOST 13538
11 Sulfatoitu tuhka, %, ei enempää	1,5	GOST 12417
12 Induktion vakaus	Kestää	GOST 11063
13 Lyijylevyjen korroosio, g / m <sup>2</sup> , ei enempää	10	GOST 20502
14 Pesuaineiden ominaisuudet päästörajojen asennuksessa, pisteet, ei enempää	0,5	GOST 5726

**Taattu säilytysaika** 5 vuotta valmistuspäivästä.