

## HYDRAULIÖLJYT VOIMANSIIRTOON

### Agrinol STOU 10W-30, 10W-40

#### MÄÄRITELMÄ

##### *Vastaa:*

##### *Moottorit:*

API CG-4, ACEA E3

SAE J300 10W-30 10W-40

MAN 271 \*

##### *Voimansiirtoyksiköt:*

SAE J306 75W-80 75W-90

API GL-4/GL-5 в тракторах\*

ALLISON C-4, CAT TO-2

FORD M2C159 B/C; John Deere JDM J 20 C;

MF M1135, 1139 ZF TE-ML 06A

##### *Hydraulijärjestelmät ja turbokytkimet*

ISO VG 46 / 68 / 100

DIN 51524.2/3 HLP/HVLP-D

AFNOR NFE 48603 HV;

\* ilman HOLMER'a, vaino Agrinol STOU 10W-40

##### *Koostumus*

Seos puolisynteettisiä öljyjä ja lisäainekoostumuksia, jotka parantavat viskositeettia, äärimmäistä painetta ja suojaavia ominaisuuksia.

##### *Käyttöala*

«Agrinol STOU» - sarja STOU-luokan (Super Tractor Oil Universal) yleismaailmallisia öljyjä

#### *Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet*

käytettäväksi moottoreissa, mukaan lukien turboahdetut, mekaaniset voimansiirrot ja hydrauliset järjestelmät (hydrauliset ja turbokytkimet) traktoreihin ja muihin maatalous- ja rakennuslaitteisiin. Sopii käytettäväksi nykyaikaisten erikoislaitteiden määrittämissä jarruissa.

##### *Yleisimmät ominaisuudet*

• Verrattuna SAE 15W-40 -luokan mineraaliöljyihin:

- tuottaa jopa 20% vähemmän jätettä;
- säästää jopa 2,5% polttoainetta nopeamman pääsyn voitelupisteisiin ja moottorin nopean lämpenemisen ansiosta, ja vähentää myös mekanismien "kylmää" kulumista;

• Verrattuna SAE 80W -luokan voimansiirtoöljyihin:

- jopa 1,5% riippuen siirtohäviöiden vähentämisestä.

tarjoaa hiljaisen toiminnan koko suunnitellun käyttöjakson ajan.

Indikaattorin nimi	Agrinol STOU 10W-30	Agrinol STOU 10W-40	Testimenetel mät
1. Tiheys 200C, kg / m <sup>3</sup> , ei enempää	880	890	GOST 3900
2. Kinemaattinen viskositeetti nopeudella 1000C, mm <sup>2</sup> / s, vähintään	9,3-12,5	12,5-16,3	DSTU GOST 33
3. Viskositeetti-indeksi, vähintään	135	135	GOST 25371
4. Leimahduspiste avoimessa upokkaassa, °C, ei alempi	200	205	GOST 4333
5. Valumispiste, 0C, ei korkeampi	-32	-32	GOST 20287
6. Mekaanisten epäpuhtauksien massaosuus,%, ei enempää	0,015	0,015	GOST 6370
7. Veden massaosuus,%, ei enempää	Jäljet		GOST
8. Aktiivisten alkuaineiden massaosuus,%, vähintään: - kalsium - sinkki	0,25 0,1		GOST
9. Sulfatoitu tuhka,%, ei enempää	1,5	1,5	GOST 1437
10. Tribologiset ominaisuudet FWH: lla (20±5)°C - kulumisen osoitin kuormalla 196N, mm, ei enempää	0,5	0,5	GOST 9490
11. Stabiilisuus sedimentaation induktiokaudella, 50 tuntia	Kestää		GOST
12. Värimittarin TsNT väri laimennuksella 15:85, yksikköä CNT, ei enempää	3,0	3,0	GOST 20284
13. Alkalinen luku, mg KOH / 1 g öljyä, vähintään	9,0	9,0	GOST 11362
14. Korroosionesto-ominaisuudet laitteessa "DK NAMI" - lyijylevyillä	Kestää		GOST
15. Dynaaminen viskositeetti miinus 25 ° C, MPa × s, enintään	7000		GOST
16. Pesuaineiden ominaisuudet PVZ-asennuksessa, ei enempää	0,5		GOST

**Taattu säilytysaika** 5 vuotta valmistuspäivästä.