

## HYDRAULIÖLJYT VOIMANSIIRTOON

### Agrinol UTTO 80W, 85W MÄÄRITELMÄ

#### *Kansainvälisen luokituksen mukaan*

#### *Öljy vastaa:*

#### *Vaihteistoyksiköt:*

API GL-4

SAE J306C 80W 85W

SAE J300 10W-30 20W-40

ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

Allison C3/C4; Caterpillar TO-2

John Deere JDM J 20 C;

Ford M2C 134 C/D, M2C 86 B/C;

Volvo VME WB 101

Z 6203, Z 7203, Z 7703, Z 7303.

#### *Hydraulijärjestelmät ja turbokytkimet:*

ISO VG 46 / 68 / 100

DIN 51524.2/3 HLP/HLP-D

#### *Koostumus*

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

#### *Käyttöala*

«Agrinol UTTO» - yleiset voimansiirto- ja hydraulioöljyt (yleinen traktorin voimansiirtoöljy), joita käytetään yhdistetyissä käyttölaitteissa (voimansiirto / hydraulikka), mukaan lukien maatalous-, tienrakennus- ja muiden erikoiskoneiden hydrauliset ("märät") jarrut. Sitä voidaan käyttää erilaisissa hydraulimekanismeissa. Eriyisten lisäaineiden läsnäolo voi vähentää voimalaitoksen melutasoa.

#### *Yleisimmät ominaisuudet*

- kulumisenesto- ja äärimmäisen paineen ominaisuudet;
- erinomainen hapettumisen ja termisen hajoamisen kestävyys;
- yhteensopiva tiivistemateriaalien kanssa;
- taattu korroosionesto;
- minimaalinen melu märissä jarruissa.

#### *Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet*

Indikaattorin nimi	«Agrinol UTTO 80W»	«Agrinol UTTO 85W»	Testimenetelmä
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	9,0-11,6	12,0-13,5	DSTU GOST 33
3. Viskositeetti-indeksi, vähintään	140	135	GOST 25371
4. Leimahduspiste avoimessa upokkaassa, 0C, ei alempi	200	210	GOST 4333
5. Valumispiste, 0C, ei korkeampi	-35	-30	GOST 20287
6. Mekaanisten epäpuhtauksien massaosuus, %, ei enempää	0,015	0,015	GOST 6370
7. Veden massaosuus, %, ei enempää	Puuttuu		GOST 2477
8. Sulfatoitu tuhka, %, ei enempää	1,2	1,2	GOST 1437
9. Tribologiset ominaisuudet FWM::ssä (20 + 5) ° C:ssä - kulumisen osoitin 196N: n kuormalla, mm, enintään	0,35	0,35	GOST 9490
10. Korroosiotesti	Kestää		GOST 2917
11. Väri kolorimetrillä CNT, yksiköt CNT, ei enempää	3,5	3,5	GOST 20284
12. Alkalinen luku, mg KOH / 1 g öljyä, vähintään	8,0	8,0	GOST 11362

**Taattu säilytysaika** 5 vuotta valmistuspäivästä.