

## TURBIINIÖLJY

### Arginol TP -22, -30, -46

#### **Koostumus**

Valikoivat puhdistusöljyt, jotka sisältävät lisäaineita, jotka parantavat antioksidantti-, ruosteenesto- ja hajotusominaisuuksia.

#### **Käyttöala**

**Arginol Tp-22** -turbiiniöljyä käytetään nopeisiin höyryturbiineihin, samoin kuin keskipakoisissa turbokompressoreissa tapauksissa, joissa öljyn viskositeetti tarjoaa tarvittavat kulumisenesto-ominaisuudet (laakereiden laakereille, turbiiniyksiköiden apumekanismeille, hydraulisena nesteenä).

**Arginol Tp-30** -turbiiniöljyä käytetään hydraulisten turbiinien, joidenkin turbo- ja

keskipakopumppujen voiteluun (laakereiden voiteluun, apuna turboaggregaattien mekanismeissa ja niiden säätöjärjestelmissä hydraulinesteenä). **Arginol Tp-46** on tarkoitettu laivahöyrylaitoksille, joissa on raskaasti kuormatut vaihdelaatikat ja apumekanismit, ohjausjärjestelmissä hydraulinesteenä.

#### **Yleisimmät ominaisuudet**

- hyvä kestävyys hapettumista vastaan;
- ei muodosta pysyvää emulsiota veden kanssa;
- suojaa teräsosia pintakorroosiolta.

### **Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

Indikaattorin nimi	Arginol Tp			Testimenetelmä
	22	30	46	
Kansainvälisen luokituksen mukaan ISO	32	46	68	
1. Kinemaattinen viskositeetti, mm <sup>2</sup> / s, vähintään: lämpötilassa (+40) ° C	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	GOST 33
2. Viskositeetti-indeksi, vähintään	90	95	95	GOST25371
3. Demulgoinnin määrä, min (t), ei enempää	3,0 (180)	3,5(210)	3,0(180)	GOST12068
4. Mekaanisten epäpuhtauksien massaosuus	Puuttuu			GOST 6370
5. Happoluku, mg KOH / 1 g öljyä, enintään	0,05	0,3	0,3	GOST11362
5. Tuhkapohjaöljy, %, ei enempää	0,005	0,005	0,005	GOST 1461
6. Leimahduspiste (avoimessa upokkaassa), ° C, ei alempi	186	190	220	GOST 4333
7. Kaadepiste, ° C, ei korkeampi	-15	-10	-10	GOST20287
8. Tiheys + 20 ° C lämpötilassa, kg / m <sup>3</sup> , ei enempää	900	900	900	GOST 3900
9. Stabiilisuus hapettumista vastaan, ei enempää <ul style="list-style-type: none"> <li>• sakka hapetuksen jälkeen, % (massajae)</li> </ul> happoluku, mg KOH / g	0,005 0,1	0,01 0,5	0,008 0,7	GOST 981
10. Vesiliukoisten happojen ja emästen pitoisuus	Puuttuu			GOST 6307
11. Väri kolorimetrillä CNT, yksiköt CNT, ei enempää	3,0	4,0	6,0	GOST 20284
12. Veden massaosuus, %, ei enempää	Puuttuu			GOST 2477
13. Rikki massaosuus perusöljyssä, %, ei enempää	0,5	0,7	1,0	GOST 1437
14. Korroosiovaikutus kupariin, ryhmä	1B			GOST 2917 p.5.3.12
15. Teräsvarsien korroosionesto-ominaisuudet	Kestää			GOST 19199 p.5.3.11
16. Koksikohde, ei enempää	0,2	0,5	1,0	
17. Vaahtoamissuuntaus / vaahtokestävyys, cm <sup>3</sup> , ei enää - sekvenssi I - sekvenssi II - sekvenssi III	50/5 50/5 50/5			Po p.5.3.17

**Taattu säilytysaika** 5 vuotta valmistuspäivästä.