

# TEOLLISUUSÖLJY

## Agrinol Special Oil ART-68, -100, -150

### Koostumus

Tuotetaan selektiivisesti puhdistettavan mineraaliöljyn perusteella. Sisältävät lisäainepaketin, joka parantaa voitelu-, kulumis-, korroosion- ja hapettumisenesto-ominaisuuksia.

### Käyttöala

Erityisöljy ART – vaihteistoöljysarja on suunniteltu nestemäisten kitkalaakereiden (PZT), samoin kuin kaikenlaisten vaihteiden, mato- ja ruuvinvälityslaitteiden voitelemiseen erillaisissa teollisuuslaitteissa: metallin leikkaus- ja puutyöstökoneet, vasarat, puristimet, valu- ja muovauskoneet, vinssit, valssaamot, siltanosturit, kuljettimet, hissit, konveierit, pyörivät sementtiuunit, kalanderit, paperilaitteet, kivihiilien sekoittimet, tekstiili- ja

kehrukoneet sekä muut laitteet joissa koormat eivät kestä öljyjen käyttöä ilman lisäaineita.

### Yleisimmät ominaisuudet

- Kestää hyvin kulutusta normaalissa käytössä (vähentää hammaspyörien hampaita, vähentää käyttökustannuksia, lisää tuottavuutta ja pidentää koneen käyttöikä);
- lisää vastustuskykyä korkeassa lämpötilassa hajoamista vastaan (auttaa pidentämään voiteluaineen käyttöikä vähentäen samalla voiteluaineen kustannuksia, vähentämällä suunniteltuja seisokkeja ja vähentämällä huoltoa lietteen ja kerrostumien muodostumisen vähäisyyden vuoksi);
- suojaa teräsosia pinta korroosiolta;

### Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Indikaattorin nimi	Erityisöljy ART			Testimenetelmä
	68 CLP	100 CLP	150 CLP	
<b>Yhteensopiva ISO VG - luokituksen kanssa</b> DIN 51517.3				
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40°C, mm <sup>2</sup> /s	61–75	90–110	140–160	GOST 33
Viskositeetti-indeksi, vähintään	100	100	100	GOST 25371
Happoluku, mg KOH /g, enintään	0,05	0,05	0,05	GOST 5985
Väri laimennuksella 15/85, CNT-yksiköt, ei enempää	3,0	3,0	4,0	GOST 20284
Rikin massaosuus,%, ei enempää	0,5	0,5	0,5	GOST 1437-75
Koksikyky,%, ei enempää	0,5	0,5	0,8	GOST 19932
Tiheys + 20 ° C lämpötilassa, kg / m <sup>3</sup> , ei enempää	910	910	910	GOST 3900
Lämpötila, ° C: • vilkkuu avoimessa upokkaassa, • ei alempanajähmettyminen, ei korkeampi	210 –20	210 –20	220 –18	GOST 4333 GOST 20287
Massaosuus,%, enintään: • mekaaniset epäpuhtaudet • vesi	0,01 Jäämä	0,01 Jäämä	0,01 Jäämä	GOST 6370 GOST 2477
Stabiilisuus hapettumista vastaan: • viskositeetin muutos 40°C:ssa,%, ei enempää • happoluvun muutos, mg KOH / g, enintään	3 0,15	3 0,15	3 0,15	GOST 981
Öljyssä olevien metallien korroosio	Kestää			ГОСТ 2917
Tribologiset ominaisuudet FWM:ssä (20 ± 5)°C:ssa: • kiusaamisindeksi, N, vähintään • kulumisen osoitin (196H), mm, ei enempää	490 0,5	490 0,5	490 0,5	GOST 9490

**Taattu säilytysaika** 3 vuotta valmistuspäivästä.