

AUTOMAATTIVAIHTEISTOÖLJYT

Agrinol ATF IID; Agrinol ATF III

Käyttöala

Agrinol ATF IID – puolisynteettinen öljy käytettäväksi automaattivaihteistoissa, voimansiirroissa sekä autojen ja kuorma-autojen, linja-autojen, traktoreiden, tien- ja rakennuslaitteiden ohjaustehostimissa, maahantuodun ja kotimaisen tuotannon erityislaitteissa näiden ajoneuvojen valmistajien ohjeiden mukaisesti ja tarvittaessa öljyt, jotka **täyttävät GM Dexron IID, Mercon, Caterpillar TO-2, Volvo 97335 vaatimukset.**

Agrinol ATF III –synteettinen öljy automaattivaihteistoihin, voimansiirtoihin, samoin kuin autojen ja kuorma-autojen, linja-autojen, traktoreiden, tien- ja rakennuslaitteiden ohjaustehostinta, maahantuotuihin erikoislaitteisiin ja kotimaista tuotantoa, jossa vaaditaan öljyjältä **asiaankuuluvat tekniset tiedot GM Dexron**

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

III, Mercon V, MAN 339 type V-1, MAN 339 type Z-2, Caterpillar TO-2, Volvo 97340, ZF TE-ML-04D, 14B, 16L, 17L.

Yleisimmät ominaisuudet

- Optimaaliset kitkaominaisuudet tarjoavat hiljaisen toiminnan ja vaivattoman vaihdon myös pitkäaikaisen työn aikana vaikeissa olosuhteissa;
 - Suoja kerrostumisen muodostumiselta sekä alhainen haihtuvuus korkeissa käyttölämpötiloissa;
 - Hyvät ominaisuudet matalassa lämpötilassa;
 - Luotettava suoja kulumiselta ja korroosiolta, korkeat vaahdonesto-ominaisuudet;
 - Yhteensopivuus voimansiirtoyksiköiden valmistuksessa käytettyjen tiiviste- ja tiivistemateriaalien kanssa;
- Alennetut huolto- ja käyttökustannukset.

Indikaattorin nimi	Normi		Testimenetelmä
	ATF IID	ATF III	
1 Tiheys 200C, kg / m ³ , ei enempää	890	890	GOST 3900
2 Kinemaattinen viskositeetti nopeudella 1000C, mm ² / s	7,5±0,5	7,5±0,5	DSTU GOST 33
3 Viskositeetti-indeksi, vähintään	150	170	DSTU GOST 25371
4 Leimahduspiste avoimessa upokkaassa, °C, ei alempi	185	175	GOST 4333
5 valumis piste, °C, ei korkeampi	-42	-45	GOST 20287
6 Mekaanisten epäpuhtauksien massaosuus,%, ei enempää	Puuttuu		GOST 6370
7 Veden massaosuus,%, ei enempää	Puuttuu		GOST 2477
8 Väri CNT-kolorimetrillä, CNT-yksiköt, enintään	Punainen		Visuaalisesti
9 Rikin massaosuus,%, vähintään	0,4	0,1	GOST 1437
10 Tribologiset ominaisuudet CWM: ssä: - kulumispisteen halkaisija kuormalla 314 N, mm, enintään	0,5	0,5	GOST 9490
11 Sulfatoitu tuhka,%, ei enempää	0,1	0,1	DSTU GOST 12417
12 UIM-1-merkin kumimassan muutos öljytestauksen jälkeen 72 tunnin ajan. 800C,%, ei enempää	5	5	GOST 9030
13 Syövyttävä vaikutus metalleihin, pisteisiin, ei enempää	1b	1b	GOST 2917

Taattu säilytysaika 5 vuotta valmistuspäivästä.