

ESSO AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID LDS

POPIS

ESSO AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID LDS je vysoko hodnotný, plne syntetický prevodový olej pre mazanie a riadenie automatických prevodoviek. Kombinácia syntetických základových olejov so špeciálne určenými aditívami dávajú oleju rozhodujúce prednosti ako termickú stabilitu a priaznivé chovanie sa pri nízkych teplotách

ESSO AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID LDS má nasledujúce charakteristické kvalitatívne znaky:

- excelentná odolnosť voči starnutiu umožňuje oleju plné zaručenie funkcie po celý výmenný interval i pri najťažších podmienkach prevádzky
- syntetické komponenty základového oleja prepožičiavajú prevodovej kvapaline vynikajúce vlastnosti pri nízkych teplotách, takže olej zabezpečuje plnú funkciu i pri veľmi nízkych teplotách
- EP aditíva pomáhajú vytvoriť medzi pohyblivými súčastami nosnú vrstvu, ktorá znižuje opotrebovanie. Únosnosť filmu je zvlášť pri veľmi vysokých prevádzkových teplotách podporovaná veľmi dobrým viskozitno-teplotným chovaním a vynikajúcou strihovou stabilitou

- sklon k tvorbe peny je potlačený, pritom nie je ovplyvnená schopnosť odlúčiť vzduch
- ochrana prevodovky proti korózii

POUŽITIE

ESSO AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID LDS sa prednostne používa v automatických prevodovkách a servoriadeniach, ktoré pracujú v najťažších prevádzkových podmienkach a pri predĺžených intervaloch výmen do 90.000 km v autobusoch a úžitkových vozidlách

VÝKONNOSTNÉ PARAMETRE

Kvalitatívne štandardy:

- GM DEXRON II E
- FERD MERCON M
- ALLISON C-4

Povolenia:

- MERCEDES BENZ prevádzkový predpis list 236.8
- RENK
- VOITH G 1363
- ZF TE-ML 09
- ZF TE-ML 14

Technické parametre			Skúšobná metóda
Smerodat. hodnoty podľa DIN			
55350 oddiel 12			
Kinematická viskozita			DIN 51 562
Pri 100 °C	mm ² /s	7,5	
Pri 40 °C	mm ² /s	33,2	
Viskozitný index		165	165
Dynamická viskozita pri -40 °C	mPa.s	6900	DIN 51 377
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	839	DIN 51 757
Bod vzplanutia	°C	220	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-51	DIN ISO 3016
Sulfátový popol	hmot. %	0,35	DIN 51 575
Penivosť	S1 ml/ml	< 10/0	ASTM D 892
	S2 ml/ml	< 10/0	
	S3 ml/ml	< 10/0	
FZG test A/8, 3/90	st. sily spôsob. poškodenie	10	DIN 51354

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.