

ESSO TORQUE FLUID 56,62

POPIS

ESSO TORQUE FLUID 56 a 62 jsou kvalitní kapaliny pro přenos sil kateg. TOU (Tractor Oil Universal). Přednostně se používají v zemědělských strojích k mazání mechanických převodů, mokrých brzd a spojek a pro hydraulické systémy.

Tyto výkonné provozní kapaliny se vyznačují násled. charakteristickými znaky:

- **Snížení opotřebení a schopnost přenosu zatížení**
Vynikající ochrana před opotřebením i při vysokém mechanickém zatížení kluzných částí zaručuje dlouhou životnost převodů. Třecí vlastnosti jsou optimální pro mokré brzdy a spojky.

Díky dobrému viskozitně teplotnímu chování je zajištěn účinný mazací film i při stoupající provozní teplotě.

- **Dobrá tekutost při nízkých teplotách**
Vysoce rafinované základové oleje ve spojení s aditivou, které zlepšují tekutost, zaručují plnou funkčnost i při nízkých teplotách.
- **Oxidační stabilita**
Dobrá oxidační stabilita umožňuje bezpečné použití i při vysokém tepelném zatížení a zaručuje dlouhou životnost.
- **Ochrana proti korozi**
Vybrané účinné látky výborně chrání agregáty proti korozi.

Vhodná aditiva potlačují nežádoucí tvorbu pěny, aniž by byla ovlivněna dobrá odlučivost vzduchu. TORQUE FLUID 56 a 62 nemá negativní vliv na běžné těsnící hmoty.

POUŽITÍ

ESSO TORQUE FLUID se používá jako kapalina pro přenos sil přednostně v zemědělských strojích pro nasazení v převodech, hydraulických systémech a mokrých brzdách. Výběr druhu se řídí podle provozních podmínek a podle návodu výrobce agregátu.

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

Kvalitativní standardy:

ESSO TORQUE FLUID 56

- API GL-4
- Allison C-4
- Ford ESN-M2C 134 D
- John Deere J 20 C

ESSO TORQUE FLUID 62

- API GL-4
- Ford ESN-M2C 86A
- Massey Ferguson M-1135

ESSO TORQUE FLUID 56 se může také použít dle následujících požadavků:

- Caterpillar TO-2
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- CHN MAT 3525
- Massey Ferguson M 1135, M 1141
- FNHA-2-C-201.00
- Kubota VDT
- Volvo WB 101/BM
- MS 1204-07/09
- Vickers 35VQ25

Technické parametry dle DIN 55 350 díl 12					Zkušební metoda
ESSO TORQUE FLUID		56	62		
Kinematická viskozita				DIN 51 562	
při 40 °C		mm ² /s	56	82	
při 100 °C		mm ² /s	9,4	10,8	
Viskozitní index			145	120	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C		kg/m ³	885	890	DIN 51 757
Bod vzplanutí o.k.		°C	224	230	DIN ISO 2592
Bot tuhnutí		°C	-39	-27	DIN ISO 3016
Pěnovost	S1	ml	<20/0	<20/0	ASTM D 892
	S2	ml	<40/0	<40/0	
	S3	ml	<20/0	<20/0	
FZG test (A/8.3/90)		st. poškoz. síly	10	11	DIN 51 354 díl 1

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.