

# ESSO TORQUE FLUID 56,62

## POPIS

ESSO TORQUE FLUID 56 a 62 sú kvalitné kvapaliny pre prenos síl kateg. TOU (Tractor Oil Universal). Prednostne sa používajú v poľnohospodárskych strojoch na mazanie mechanických prevodov, mokrých brzd a spojok a pre hydraulické systémy.

Tieto výkonné prevádzkové kvapaliny sa vyznačujú nasled. charakteristickými znakmi:

- **Zníženie opotrebovania a schopnosť prenosu zaťaženia**

Vynikajúca ochrana pred opotrebovaním aj pri vysokom mechanickom zaťažení klzných častí zaručuje dlhú životnosť prevodov. Trecie vlastnosti sú optimálne pre mokré brzdy a spojky.

Vďaka dobrému viskozitne teplotnému chovaniu je zaistený účinný mazací film aj pri stúpajúcej prevádzkovej teplote.

- **Dobrá tekutosť pri nízkych teplotách**

Vysoko rafinované základové oleje v spojení s aditívami, ktoré zlepšujú tekutosť, zaručujú plnú funkčnosť i pri nízkych teplotách.

- **oxidačná stabilita**

Dobrá oxidačná stabilita umožňuje bezpečné použitie aj pri vysokom tepelnom zaťažení a zaručuje dlhú životnosť.

- **chrana proti korózii**

Vybrané účinné látky výborne chránia agregáty proti korózii.

Vhodné aditíva potlačujú nežiadúcu tvorbu peny, bez ovplyvnenia dobrej odlúčivosti vzduchu.

TORQUE FLUID 56 a 62 nemá negatívny vplyv na bežné tesniace hmoty.

## POUŽITIE

ESSO TORQUE FLUID sa používa ako kvapalina pre prenos síl prednostne v poľnohospodárskych strojoch pre nasadenie v prevodoch, hydraulických systémoch a mokrých brzdách. Výber druhu sa riadi podľa prevádzkových podmienok a podľa návodu výrobcu agregátu.

## VÝKONNOSTNÉ PARAMETRE

Kvalitatívne štandardy:

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 sa môže tiež použiť podľa nasledujúcich požiadavkov:

- 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 parametre podľa DIN  
55 350 oddiel 12**

Skúšobná metóda

ESSO TORQUE FLUID		56	62	
Kinematická viskozita				DIN 51 562
	Pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	56	82
	Pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	9,4	10,8
Viskozitný index			145	120
Hustota pri 15 °C		kg/m <sup>3</sup>	885	890
Bod vzplanutia o.k.		°C	224	230
Bod tuhnutia		°C	-39	-27
Penivosť	S1	ml	<20/0	<20/0
	S2	ml	<40/0	<40/0
	S3	ml	<20/0	<20/0
FZG test (A/8.3/90)		st. poškod. sily	10	11
				DIN 51 354 oddiel 1

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.