

ESSO GLYCOLUBE 220, 460

POPIS

ESSO GLYCOLUBE 220 a 460 sú mazacie oleje vyrábané na základe syntetických, polyglykoléterových olejov. Sú vhodné pre mazanie a chladenie vysoko zaťažených kolies a slimákových prevodov, ďalej valivých a klzných ložísk pracujúcich v extrémnych prevádzkových podmienkach.

Na rozdiel od mazacích olejov formulovaných na ropnej báze môžu byť tieto obehové oleje dlhodobo prevádzkované až do teplôt cca. 220 °C.

V dôsledku svojho chemického zloženia sa produkty ESSO GLYCOLUBE vyznačujú mimoriadne priaznivým priebehom závislosti viskozity na teplote, vynikajúcou oxidačnou a termickou stabilitou, vysokou schopnosťou prenášať zaťaženie.

ESSO GLYCOLUBE 220 a 460 nepoškodzujú laky na báze epoxidových živíc alebo Desmodur - Desmophenu.

Tieto syntetické produkty nie sú miešateľné s ropnými olejmi, preto obehové systémy musia byť pred naplnením obehovými olejmi ESSO GLYCOLUBE riadne premyté a vyčistené.

ESSO GLYCOLUBE 220 a 460 sú výrobky medzinárodnej organizácie ESSO/ EXXON a sú celosvetovo dostupné.

Použitie:

ESSO GLYCOLUBE sa používa pre:

- termicky veľmi zaťažené priemyselné prevody s ponorným a obehovým mazaním používané k pohonu kalandrov, hnetačov gummy, strojov v papierenskom, lepenkárskom a drevárskom priemysle apod..
- dlhodobé mazanie vysoko výkonných slimákových prevodov, konštruovaných na báze oceľ-bronz, tým je docielené vysokej účinnosti týchto prevodov
- tepelne veľmi zaťažených valivých a klzných ložísk, napr. na kalandroch.

Technické parametre			Skúšobná metóda		
Smerodat. hodnoty podľa DIN					
55350 oddiel 12					
ESSO GLYCOLUBE		220	460		
Kinematická viskozita				DIN 51 562, časť 1	
Pri 100 °C	Mm ² /s	28,6	64,7		
Pri 40 °C	mm ² /s	210	440		
Viskozitný index		180	215	DIN ISO 2909	
Hustota pri 15 °C		kg/m ³	1010	1007	DIN 51 757
Bod vzplanutia		°C	290	270	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia		°C	-30	-28	DIN ISO 3016
Neutralizačné číslo		mg KOH/ g	1,2		DIN 51 558, časť 1
Stanovenie nerozpustných látok		g / 100 g	< 0,03		DIN 51 592
Korózia na medi		Stupeň korózie	1 - 100 A 3		DIN 51 759
Deemulgačná schopnosť pri 82 °C		Min	20	30	DIN 51 599
Penivosť	S1	ml	< 30 / 0		DIN 51 566
	S2	ml	< 30 / 0		
	S3	ml	< 30 / 0		
FZG test, A/8,3/90, stupeň sily spôsobujúcej poškodenie			> 12		DIN 51 354, časť 2
ISO - viskozitná klasifikácia		ISO VG	220	460	DIN 51 519
Protikorózne vlastnosti na oceli		Stupeň korózie	0 - A		DIN 51 585
			0 - B		

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.