

ESTOR P 30,40

POPIS

ESTOR P 30 a 40 byly vyvinuté pro mazání zážehových a vznětových plynových motorů.

Je možné doložit rozsáhlými provozními zkušenostmi, že tyto oleje mohou pro použití různých druhů plynů, např. Zemního plynu, plynu z čistíren odpadních vod nebo skládek a bioplynu jako paliva dosáhnout delší výměnné intervaly, než běžné oleje pro plynové motory.

Tyto oleje se velmi dobře osvědčily v nejtěžších provozních podmínkách na různých typech plynových motorů.

Vysoká užitná hodnota olejů je zaručena ověřenou kombinací velmi kvalitních parafinických základových olejů a speciálních aditiv.

Oleje ESTOR P 30 a P 40 se vyznačují následujícími charakteris-tickými vlastnostmi:

- Vynikající termickou stabilitou a odolností proti oxidaci, které vytvářejí předpoklady pro dosažení dlouhých intervalů výměny.
- Velmi dobrou čistící schopností a nízkým obsahem síranového popele, které zabraňují tvorbě škodlivých úsad ve spalovacím prostoru, na pístech a zapalovacích svíčkách. Tím se vyloučí rušivé samozápaly.

- Vysokou neutralizační schopností. V důsledku toho je motor chráněn proti korozním účinkům i při spalování plynů obsahujících sirovodík.

- Mazané části motoru optimálně chrání proti opotřebení a korozi.

POUŽITÍ

ESTOR P 30 a P 40, v souladu s doporučovanou viskozitou, mohou být použité v zážehových a vznětových motorech.

Inženýři ESSO jsou připraveni u každé nové aplikace ve spolupráci s výrobcem motoru odvodit výměnné intervaly oleje.

Povolení:

V současné době jsou k dispozici následující povolení:

- MAN B&W, Augsburg
- Jenbacher Energiesysteme
- MAN Dezentrala Energie-systeme
- SEMT, Pielstick
- Caterpillar (olej je akceptován)
- Deutz MWM
- GEC Alsthom (Ruston Diesels)
- Ulstein Bergen

Technické parametry Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12		Zkušební metoda		
ESTOR		P 30	P 40	
Kinematická viskozita				
při 100 °C	mm ² /s	12	14,6	DIN 51 562, část 1
při 40 °C	mm ² /s	108	140	
Viskozitní index		100	96	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	894	900	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	230	248	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-21	-12	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/ g		5,3	DIN ISO 3771
Popel (síranový)	g/ 100 g		0,7	DIN 51 575
Viskozitní klasifikace	SAE	30	40	SAE J 300

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.