

ESTOR PC 40

POPIS

ESTOR PC 40 patří mezi značkové oleje pro plynové motory mezinárodní organizace ESSO a je k dispozici ve viskozitní třídě SAE 40. Byl koncipován speciálně pro plynové motory vybavené katalyzátorem.

ESTOR PC 40 je určený pro zážehové plynové motory pracující se zemním plynem, plynem z čistíren odpadních vod a bioplynem jako palivem. Jeho výborné vlastnosti byly potvrzené rozsáhlými provozními pokusy. Může být použit i v plynových motorech bez katalyzátoru.

Vysoká užžitná hodnota olejů je zaručena ověřenou kombinací velmi kvalitních parafinických základových olejů a speciálních, zvláště účinných aditiv.

Oleje ESTOR PC 40 se vyznačují následujícími charakteristickými vlastnostmi:

- Vynikající termickou stabilitou a odolností proti oxidaci a působení dusíkatých sloučenin, které vytvářejí předpoklady pro dosažení dlouhých intervalů výměny.
- Velmi dobrou čistící schopností, která zabraňuje tvorbě škodlivých úsad ve spalovacím prostoru, na pístech a zapalovacích svíčkách. Tím se vyloučí rušivé samozápaly.

- V důsledku nízkého obsahu síranového popele a fosforu je minimalizována tvorba úsad poškozujících katalyzátor.
- Mazané části motoru optimálně chrání proti opotřebení a korozi.

POUŽITÍ

ESTOR PC 40 může být použit i pro spalování plynu ze skládek, pokud neobsahují větší množství škodlivých sloučenin. V takových případech je potřeba respektovat zvláštní předpisy výrobce motorů.

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
- Wärtsilä NSD, Cummins- Wärtsilä
- Deutz MWM
- Jenbacher
- GEC Alsthom (Ruston Diesels)
- Caterpillar (olej je akceptován)

VÝKONOVÁ ÚROVEŇ

API CD

Technické parametry Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12	Zkušební metoda		
ESTOR PC 40			
Kinematická viskozita			
při 100 °C	mm ² /s	13,6	DIN 51 562, část 1
při 40 °C	mm ² /s	132	
Viskozitní index		97	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	892	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	259	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-18	DIN ISO 3016
Popel (síranový)	g / 100g	0,4	DIN 51 575
TBN	mg KOH/ g	7	DIN ISO 3771
Viskozitní klasifikace	SAE	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.