

ESTOR PC 40

POPIS

ESTOR PC 40 patrí medzi značkové oleje pre plynové motory medzinárodnej organizácie ESSO a je k dispozícii vo viskozitnej triede SAE 40. Bol koncipovaný špeciálne pre plynové motory vybavené katalyzátorom.

ESTOR PC 40 je určený pre zážihové plynové motory pracujúce so zemným plynom, plynom z čistiarní odpadových vôd a bioplynom ako palivom. Jeho výborné vlastnosti boli potvrdené rozsiahlymi prevádzkovými pokusmi. Môže byť použitý i v plynových motoroch bez katalyzátora.

Vysoká úžitková hodnota olejov je zaručená overenou kombináciou veľmi kvalitných parafinických základových olejov a špeciálnych, zvlášť účinných aditív.

Oleje ESTOR PC 40 sa vyznačujú nasledujúcimi charakteristickými vlastnosťami:

- Vynikajúcou termickou stabilitou a odolnosťou proti oxidácii a pôsobeniu dusíkatých zlúčenín, ktoré vytvárajú predpoklady pre dosiahnutie dlhých intervalov výmeny.
- Veľmi dobrou čistiacou schopnosťou, ktorá zabraňuje tvorbe škodlivých usadenín v spaľovacom priestore, na piestoch a zapaľovacích sviečkach. Tým sa vylúčia rušivé samozápaly.

- V dôsledku nízkeho obsahu síranového popola a fosforu je minimalizovaná tvorba usadenín poškodzujúcich katalyzátor.
- Mazané časti motora optimálne chráni proti opotrebovaniu a korózii.

POUŽITIE

ESTOR PC 40 môže byť použitý i pre spaľovanie plynu zo skládok, pokiaľ neobsahujú väčšie množstvo škodlivých zlúčenín. V takých prípadoch je treba rešpektovať zvláštne predpisy výrobcu motorov.

Inžinieri ESSO sú pripravení u každej novej aplikácie v spolupráci s výrobcom motora odvodiť výmenné intervaly oleja.

POVOLENIA

V súčasnej dobe sú k dispozícii nasledujúce povolenia:

- MAN B&W
- Wärtsilä NSD, Cummins- Wärtsilä
- Deutz MWM
- Jenbacher
- GEC Alsthom (Ruston Diesels)
- Caterpillar (olej je akceptovaný)

VÝKONOVÁ ÚROVEŇ

API CD

Technické parametre	Skúšobná metóda		
Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350 oddiel 12			
ESTOR PC 40			
Kinematická viskozita			
Pri 100 °C	mm ² /s	13,6	DIN 51 562, časť 1
Pri 40 °C	mm ² /s	132	
Viskozitný index		97	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	892	DIN 51 757
Bod vzplanutia	°C	259	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-18	DIN ISO 3016
Popol (síranový)	g / 100g	0,4	DIN 51 575
TBN	mg KOH/ g	7	DIN ISO 3771
Viskozitná klasifikácia	SAE	40	SAE J 300

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.

ESSO Slovensko, spol. s r.o.

Drieňová 3
821 01 Bratislava 2

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.

ESSO Slovensko, spol. s r.o.

Drieňová 3
821 01 Bratislava 2