

Technický list

Mobil Pegasus HPC 40

Vysokovýkonný olej pre plynové motory

Popis produktu

Mobil Pegasus HPC 40 je nízkopopolový, mimoriadne vysoko výkonný olej pre plynové motory, ktorý poskytuje vynikajúcu ochranu vo vysoko zaťažovaných plynových motoroch. Kombinácia extrémne vyspelých a špeciálne rafinovaných hydrokrakovaných základových olejov s osvedčenou jedinečnou aditívnou technológiou zaručuje výnimočnú oxidačnú stabilitu oleja a odolnosť voči nitrácii pri predĺžených intervaloch výmeny oleja.

Vlastnosti a výhody

- Jedinečná, špeciálna formulácia poskytuje vynikajúcu tepelnú, oxidačnú a nitráčnú stabilitu pri predĺžených intervaloch výmeny oleja.
- Udržiava vynikajúcu čistotu a ochranu motora, výsledkom je dlhá životnosť motora pri znížených nákladoch na údržbu.
- Nízky obsah popola a hladina fosforu poskytujú vynikajúcu kompatibilitu s katalyzátorom a zabraňujú predzápalom a usadeninám v tepelnom výmenníku.
- Vhodný na použitie v širokom rozmedzí aplikácií, vrátane zemného plynu, kalového plynu a bioplynu.

Použitie

Mobil Pegasus HPC 40 je odporúčaný na použitie v motoroch s prirodzeným nasávaním alebo v motoroch preplňovaných turbodúchadlom, ktoré spaľujú zemný plyn alebo bioplyn. Obzvlášť keď sú požadované predĺžené intervaly výmeny a keď je vyžadovaná kompatibilita s katalyzátorom. Optimálne intervaly výmeny oleja podľa odporúčaní výrobcu plynového motora môžu byť dosiahnuté využitím výhod analýzy oleja za prevádzky motora.

Špecifikácie a schválenia

Mobil Pegasus HPC 40 má nasledujúcu kvalitatívne štandardy:

API CD

Mobil Pegasus HPC 40 je vhodný na použitie v nasledujúcich aplikáciách:

Caterpillar (súhlas)

Cummins Wäertsilä

GEC Alsthom (Ruston Diesels)

Jenbacher (pre skúšobné prevádzky)

Typické vlastnosti

Mobil Pegasus HPC 40

Testovacia metóda

SAE stupeň

40

Viskozita cSt pri 40°C ASTM D 445

138

cSt pri 100°C

14.1

Viskozitný index ASTM D 2270

99

Síranový popol, hm. % ASTM D 874

0.45

TBN, mg KOH/g ASTM D 2896

5.5

Bod vzplanutia, °C ASTM D 92

240

Bod tuhnutia, °C ASTM D 97

-18

Hustota pri 15.6°C, kg/l ASTM D 4052

0.88

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Mobil a symbol Pegasus sú obchodnými značkami spoločnosti ExxonMobil Corporation, resp. niektorej jej dcérskej spoločnosti. Vzhľadom na prebiehajúci vývoj produktu, informácie tu uvedené sa môžu zmeniť bez upozornenia. Typické vlastnosti sa môžu mierne líšiť. Všetky produkty nemusia byť lokálne dostupné.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Všetky práva vyhradené.

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe
Division of ExxonMobil Petroleum & Chemical
Polderdijkweg 3
B-2030 Antwerpen, Belgium
Tel.: +31 76 529 2362