

NGEO™ Advanced 40

Pre motory na zemný plyn, ktoré vyžadujú olej s nízkym obsahom sadzí

SAE 40



Olej Cat® NGEO™ Advanced 40 je navrhnutý so špecifikáciou, ktorá zaručuje vynikajúce lubrikačné vlastnosti pre štvortaktné, nízkoemisné a vysokovýkonné motory na zemný plyn. Olej Cat® NGEO Advanced 40 odskúšala a schválila spoločnosť Caterpillar, takže zaručuje najvyššiu kvalitu, rovnako ako všetky originálne náhradné diely Cat.

Výhody pre používateľa

- **Menšie opotrebovanie piestov a valcov** – Prísady antioxidantov a antinitratných látok zabráňujú tvorbe usadenín, čím sa minimalizuje odieranie, poškriabanie a opotrebovanie.
- **Dlhšia životnosť sviečok a ventilov** – Účinné prísady detergentov a rozpustných látok chránia proti tvorbe nánosov a poškodeniu.
- **Ochrana proti korózii** – Látky neutralizujúce kyseliny chránia pred koróziou železa a medi.
- **Predĺžené intervaly výmeny** – Aj to umožňujú vynikajúce vlastnosti oleja spolu s využívaním programu analýz vzoriek oleja S-O-SSM.
- **Viskometrické vlastnosti** porovnateľné s olejmi Cat NGEO EL 250 a EL 350. Všetky oleje majú stupeň viskozity SAE 40.



ZEPPELIN®



Odporúčané použitie

Olej je vhodný na použitie do motorov, ktoré spaľujú zemný plyn s vysokým obsahom síry, pričom sa dodržiavajú kratšie intervaly výmeny určené na základe S-O-S analýzy. Olej NGE0 Advanced 40 obsahuje vybrané základné suroviny zmiešané so špeciálnymi aditívami s cieľom dosiahnuť:

- Výborné antioxidačné/nitratačné vlastnosti
- Tepelnú stabilitu
- Zníženú tvorbu karbidov a kalu

Typické vlastnosti*	
Stupeň viskozity SAE	40W 40
Hustota pri 16 °C API (ASTM D287) Špecifická	34 0,855
Bod vznietenia, °C (ASTM D92) Bod kvapalnosti, °C (ASTM D97)	252 -30
Viskozita cST @ 40 °C (ASTM D445) cST @ 100 °C (ASTM D445) Index viskozity (ASTM D2270)	115 13 103
TBN, mg KOH/g (ASTM D2896) Sulfátový popol, % hm. (ASTM D874) Fosfor, % hm. (Spectro alebo AA) Vápnik, % hm. (Spectro alebo AA)	6 0,50 0,030 0,136

* Uvedené hodnoty sú typické a nemali by sa používať ako kvalitatívne parametre pre prijatie alebo odmietnutie produktu. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Predĺžené intervaly výmeny oleja

Typický interval výmeny zodpovedá oleju Cat NGE0 EL350. Pri použití v odporúčaných motoroch dokáže Cat NGE0 Advanced 40 predĺžiť interval výmeny oproti NGE0 EL250, ak sa tiež používajú filtre Cat a služby programu S-O-SSM.

Zdravie a bezpečnosť

Používanie tohto produktu za normálnych podmienok nepredstavuje riziko poškodenia zdravia. Nadmerné vystavenie účinkom môže spôsobiť podráždenie očí, pokožky alebo dýchacích ciest. Dodržujte primerané hygienické zásady. Pred použitím produktu si prečítajte bezpečnostný list produktu (KBÚ). Kópiu KBÚ nájdete na internetovej stránke www.zeppelin.sk.

OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA CAT PREDSTAVUJÚ SVETOVÚ TRIEDU PODPORY PRODUKTŮV.

Ponúkame vám správne diely a servisné riešenia na mieste a v čase, keď to potrebujete.

Sieť obchodných zastúpení Cat s odborne vyškoleným personálom dokáže udržiavať váš strojový park prevádzkyschopný, pre maximálnu návratnosť vašich investícií.

BUILT FOR IT.™

