

# NGEO™ Ultra 40

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

SAE 40



Olej Cat® NGEO™ Ultra 40 je navrhnutý pre kvalitné mazanie vysokovýkonných plynových motoroch. Olej NGEO™ Ultra 40 vyvinula, odskúšala a schválila spoločnosť Caterpillar, takže dosahuje najvyššiu úroveň, ako všetky originálne náhradné diely Cat.

## Objavte dôležitý rozdiel

- **Menšie opotrebovanie piestov a valcov** – Prísady antioxidantov a antinitratných látok zabraňujú tvorbe usadenín, čím sa minimalizuje odieranie, poškrabanie 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-S<sup>SM</sup>.
- **Predĺžená životnosť oleja** – Náročný 300-hodinový test motora Caterpillar® G3406 potvrdil zlepšenie oxidačnej a nitračnej stability.



**ZEPPELIN®** **CAT®**

## Odporúčané použitie

- Kompatibilný s katalyzátormi spalín, ktoré vyžadujú olej s nízkym obsahom fosforu
- Pre motory na zemný plyn, ktoré vyžadujú olej s nízkym obsahom popola
- Olej sa môže používať do motorov, ktoré spaľujú zemný plyn s vysokým obsahom síry, pričom sa dodržiavajú kratšie intervaly výmeny

## Typické vlastnosti\*

Typické vlastnosti*	
Stupeň viskozity SAE	40
Hustota pri 16°C	
API (ASTM D287)	35
Merná	0,848
Bod vznietenia, °C (ASTM D92)	247
Bod kvapalnosti, °C (ASTM D97)	-21
Viskozita	
cST pri 40°C (ASTM D445)	125
cST pri 100°C (ASTM D445)	13,0
Index viskozity (ASTM D2270)	95 min
TBN, mg KOH/g (ASTM D2896)	6,0
Sulfátový popol, % hm. (ASTM D874)	0,54
Fosfor, % hm. (Spectro or AA)	0,030
Vápnik, % hm. (Spectro alebo AA)	0,130

\* 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

Pri použití v odporúčaných motoroch dokáže Cat NGeo Ultra 40 výrazne predĺžiť interval výmeny oproti NGeo EL350, ak sa tiež používajú filtre Cat a služby programu S.O.S<sup>SM</sup>.

## 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 (MSDS). Kópiu MSDS nájdete na internetovej stránke [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com), alebo na [www.zepelin.sk/karty-bezpecnostnych-udajov/](http://www.zepelin.sk/karty-bezpecnostnych-udajov/)

## OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA CAT PREDSTAVUJÚ SVETOVÚ TRIEDU PODPORY PRODUKTOV.

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.

**LET'S DO THE WORK.™**



PEHJ0219-02  
[www.zepelin.sk](http://www.zepelin.sk)

© 2014 Caterpillar. Všetky práva vyhradené. Cat, Caterpillar, príslušné logotypy, „žltá Caterpillar“ a grafický štýl korporácie a produktov sú ochranné značky Caterpillar a nesmú byť použité bez súhlasu.

Obchodní zástupcovia servisu – PSSR

BA 0903 530 459 jano.david@zepelin.com  
ZA 0903 564 921 milos.lucan@zepelin.com  
BB 0903 704 247 frantisek.stancek@zepelin.com  
KE 0903 804 823 paval.havasi@zepelin.com  
SR 0910 859 013 michal.zosiak@zepelin.com  
SR 0903 901 328 jergus.omasta@zepelin.com

**ZEPPELIN®** **CAT®**