

Cat® TDTO-TMS™

Celoročný prevodový olej pre prevodovky, mokré brzdy, koncové prevody a hydraulické systémy Cat.

Syntetická zmes



Odporúčané použitie

- Prevodovky, mokré brzdy a hydraulické systémy Cat, ktoré pracujú v širokom pásme teplôt
- Agregáty strojov Cat, kde sú odporúčané oleje so špecifikáciou T0-4 a T0-4M
- Stroje iných výrobcov, ktorí pre svoje prevodovky, koncové prevody a mokré brzdy odporúčajú oleje so špecifikáciou T0-4 alebo T0-4M (Pozri "Typické vlastnosti" na strane 2)

Objavte dôležitý rozdiel

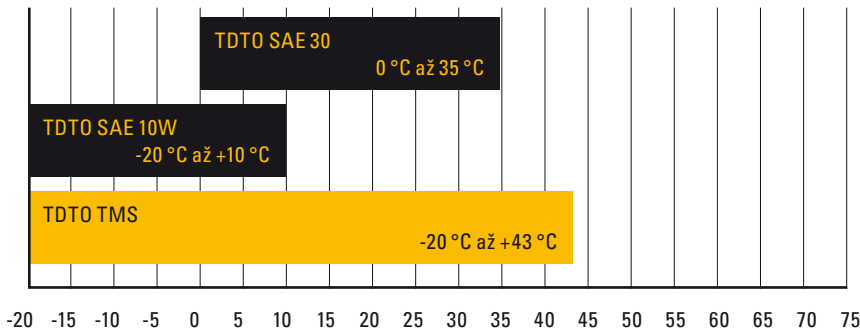
Olej TDTO-TMS je výsledok vlastnej receptúry Cat, a bol vyvinutý, otestovaný a schválený firmou Caterpillar na zaručenie špičkových prevádzkových parametrov, tak ako všetky originálne náhradné diely Cat.

- Dlhšia životnosť komponentov – Zmenšuje opotrebovanie ozubených prevodov.
- Zlepšené parametre pre prácu pri nízkych teplotách – Zlepšuje prevádzku a účinnosť prevodov v chladnom počasí, najmä pri strojoch s elektronickým riadením
- Optimálna životnosť vzhľadom na opotrebovanie – Zaručujú dlhú životnosť a vynikajúcu funkčnosť prevodov, ložísk a trecích kotúčov.
- Menej olejov, menej výmen – Môže sa použiť vo viacerých systémoch, s intervalmi výmeny presahujúcimi rôzne ročné obdobia.



ZEPPELIN® **CAT®**

Odporúčané teplotné rozsahy pre prevodovky¹



Typické vlastnosti²

Stupeň viskozity	Multiviskozitný
Test Caterpillar	TO-4M
Test Allison	C-4
Hustota, API (ASTM D287)	29,2
Bod vznietenia, °C (ASTM D92)	222 (432)
Bod kvapalnosti, °C (ASTM D97)	-39 (-38)
Viskozita	
cSt pri 40 °C (ASTM D445)	107
cSt pri 100 °C (ASTM D445)	14,2
Index viskozity (ASTM D2270)	134
Stabilita v strihu KRL	10,0 %
Zinok, % hmot. (ASTM D4951)	0,127
Fosfor, % hmot. (ASTM D4951)	0,110
TBN (ASTM D2896)	8,4

1 Vhodné teplotné rozsahy pre váš stroj vám poskytne zástupca Cat alebo ich nájdete v príručke SEBU6250

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

Program S·O·SSM na včasné zistenie problému

Chráňte svoju investíciu programom analýzy oleja Cat S·O·S, najlepším diagnostickým nástrojom pre vaše stroje. Program S·O·S vám pomôže zistiť hroziace problémy skôr, ako spôsobia veľké škody a drahé, neplánované prestoje.

Filtre Cat – komplexná ochrana pre váš motor

Kvapaliny Cat kombinujte s filtermi Cat, čím dosiahnete najvyššiu úroveň kontroly znečistenia a ochrany pre váš stroj. Filtre Cat odporúčame pre všetky stroje Cat.

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, alebo na 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.™



PEHP8035-04
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 pavol.havasi@zepelin.com
SR 0910 859 013 michal.zosiak@zepelin.com
SR 0903 901 328 jergus.omasta@zepelin.com

ZEPPELIN® **CAT®**