

TITAN CARGO SAE 10W-30

Motorový olej s ultra vysokou výkonností a úsporou paliva. Speciálně vyvinutý pro vznětové motory užitkových vozidel s prodlouženými servisními intervaly, se systémy úpravy výfukových plynů a přeplňované turbodmychadlem.

Popis

Olej TITAN CARGO SAE 10W-30 je nový motorový olej pro užitková vozidla, který splňuje nejnovější kategorii API CK-4. Kombinace moderní technologie přísad s novou maticí základových olejů poskytuje nejvyšší výkonnost s ohledem na odolnost proti oxidaci, ochranu proti pění oleje, ochranu proti opotřebením a smykovou stabilitu ve vysoce zatížených motorech užitkových vozidel.

TITAN CARGO SAE 10W-30 je zvláště vhodný pro vozidla s moderními systémy na úpravu výfukových plynů, jako filtry částic (DPF), systémy recirkulace výfukových plynů (EGR), oxidační katalyzátory (DOC), katalyzátory SCR nebo pro jakoukoliv kombinaci těchto technologií.

Použití

Olej TITAN CARGO SAE 10W-30 je mísitelný a snášenlivý s běžnými značkovými motorovými oleji. Aby však bylo možno plně využívat jeho nabízené přednosti, je třeba zabránit smíchání s jinými oleji, případně doporučujeme při přechodu na olej TITAN CARGO SAE 10W-30 provést úplnou výměnu oleje. Pokyny týkající se bezpečnosti a likvidace výrobku lze nalézt v aktuálním bezpečnostním listu.

Přednosti

- **Excelentní oxidační stabilita.**
- **Vynikající smyková stabilita.**
- **Ochrana systémů na ochranu výfukových plynů vzhledem k velmi nízkému obsahu sulfátového popela.**
- **Excelentní ochrana proti opotřebením v podmínkách vysokého zatížení.**
- **Chrání proti zvýšení viskozity vlivem sazí.**

Specifikace

- ACEA E9
- API CK-4/CJ-4
- CAT ECF-3
- JASO DH-2

Schválení

- CUMMINS CES 20086
- DEUTZ DQC III-18 LA
- FORD M2C171-F1
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3775
- MB-APPROVAL 228.31
- MTU DDC TYPE 2.1
- RENAULT RLD-3
- VOLVO VDS-4.5

Doporučení FUCHS

- DETROIT DIESEL 93K222
- MAN M 3575
- RENAULT RLD-4

Typické charakteristiky:

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	870	DIN 51 757
Bod vzplanutí, CoC	°C	226	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-42	DIN ISO 3016
Sulfátový popel	% hmot.	1,00	DIN 51 575
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	76,08	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	11,37	DIN 51 562-1
Viskozitní index	–	141	DIN ISO 2909

Informace obsažené v této produktové informaci jsou založeny na zkušenostech a odborných znalostech skupiny FUCHS při vývoji a výrobě maziv a odpovídají současnému stavu našich znalostí. Výkonnost našich výrobků může být ovlivněna řadou faktorů, zejména konkrétním druhem použití, způsobem aplikace, provozními podmínkami, předchozím ošetřením součástí, možným vnějším znečištěním apod. Z těchto důvodů není možné poskytnout univerzálně platné prohlášení o funkcích našich výrobků. Naše produkty se nesmějí používat v letecké a kosmické technice. To se netýká případů, kdy tyto produkty mohou být odstraněny ze součástí před jejich zamontováním do letadla nebo kosmické lodi. Informace v tomto dokumentu představují všeobecné, nezávazné pokyny, nikoliv záruku předpokládaných vlastností produktu nebo způsobilosti pro konkrétní účel použití.

Před použitím našich výrobků proto doporučujeme konzultaci podmínek použití a výkonostních charakteristik produktu s techniky společnosti. Je odpovědností uživatele zajistit vyzkoušení vhodnosti produktu a jeho používání s odpovídající péčí.

Naše výrobky jsou předmětem trvalého dalšího vývoje. Proto si vyhrazujeme právo na změny našeho výrobního programu, našich výrobků a jejich výrobních procesů jakož i podrobností v této produktové informaci kdykoliv bez předchozího upozornění za předpokladu, že neexistuje speciální dohoda s určitým zákazníkem, která vyžaduje opak. Uveřejněním této produktové informace se všechna předchozí vydání stávají neplatná.

Jakákoliv forma reprodukování tohoto dokumentu vyžaduje naše písemné předchozí povolení.

© FUCHS OIL CORPORATION (CZ), spol. s r.o. Všechna práva vyhrazena.