

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40

PI 6-0087

Motorový olej kategorie Super-High-Performance-Diesel (SHPD), SAE 15W-40, pro vysoce zatížené přeplňované i nepřepřňované naftové motory

Popis

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 je super trvanlivý celoroční motorový olej kategorie SHPD pro přeplňované i nepřepřňované

benzinové a naftové motory osobních a nákladních motorových vozidel, autobusů a pracovních strojů, u kterých jsou kladeny vysoké požadavky na čistotu motorů a intervaly údržby.

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 díky své koncepci slučuje, respektive splňuje a překračuje požadavky amerických a evropských výrobců motorů, zejména motorů s předpisem **CUMMINS CES 2007-1/1-2/1-6/1-7/1-8** a **VOLVO VDS-3**.

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 zabezpečuje díky své zdařilé koncepci bezproblémový provoz ve všech klimatických podmínkách.

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 se v praxi osvědčil a byl vyzkoušen v motorech podle následujících specifikací:

- ACEA E7 / E5 / E3 / B3 / A3
- API CI-4 / SL
- **VOLVO VDS-3**
- **CUMMINS CES 2007-1/1-2/1-6/1-7/1-8**
- MB 228.3
- MAN M 3275
- RENAULT RD/RLD
- MACK EO-2M Plus
- CAT TO-2
- ALLISON C-4

Přednosti

- Vynikající ochrana před opotřebením i při vysokém trvalém zatížení za plného výkonu motoru.
- Vysoká ochrana před tvorbou zrcadlových ploch na stěnách válců (tzv. Bore-Polishing).

- Ochrana před korozi i při použití motorové nafty s vyšším obsahem síry.
- Díky sníženému obsahu popela poskytuje bezpečnou ochranu před tvorbou usazenin ve spalovacích prostorech a v drážkách pro pístní kroužky.
- Bezpečně zamezuje tvorbě usazenin a zalepování jak při mimořádném tepelném zatížení, tak i při provozu na krátké vzdálenosti.
- Redukuje opotřebením při studeném startu a zahřívání motoru.
- Umožňuje prodloužení intervalů výměny oleje při uchování sériových filtračních systémů. Ve srovnání s běžnými motorovými oleji stejné třídy SAE se tím uživateli výrazně sníží náklady na filtry a oleje. Prodloužením intervalů výměny oleje a filtrů se rovněž redukuje náklady na likvidaci použitého oleje a filtrů.
- TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 je díky své aditivaci velmi vhodný pro použití v motorech EURO 3. Mnozí výrobci motorů vyžadují olej této výkonnostní třídy.

Použití

- Ve srovnání s běžnými HD-motorovými oleji stejné třídy SAE využívá TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 mnohem modernější systém přísad.
- Přejít na olej TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 je u naftových motorů užitkových vozidel možný bez proplachu a není závislý na jejich dosavadním výkonu.
- Likvidace použitého oleje je bezproblémová.
- Pro spedice s mezinárodní působností, autobusové přepravce, stavební firmy a jiné provozovatele je důležité, že TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 mohou použít i při vyšším obsahu síry v motorové naftě, což při použití běžných HD-motorových olejů působí často značné problémy.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|----------------------------------|--------------------|-------|--------------|
| Hustota při 15 °C | kg/m ³ | 882 | DIN 51 757 |
| Bod tuhnutí | °C | - 30 | DIN ISO 3016 |
| Kinematická viskozita při 40 °C | mm ² /s | 110 | DIN 51 562 |
| Kinematická viskozita při 100 °C | mm ² /s | 14,6 | DIN 51 562 |
| Viskozitní index | | 135 | DIN ISO 2909 |

