

## TITAN TRANS HD 1540 D

PI-FOPL-6-012

**Širokorozsahový motorový olej pro vznětové motory**

### Popis

TITAN TRANS HD 1540 D je univerzální motorový olej nacházející uplatnění v podnicích provozujících mnoho typů vozidel. TITAN TRANS HD 1540 D je širokorozsahový olej určený pro mazání přeplňovaných i nepřepřňovaných naftových motorů. Provozní vlastnosti oleje TITAN TRANS HD 1540 D umožňují jeho přednostní použití v motorech částečně opotřebených a po značných probězích.

### Přednosti oleje TITAN TRANS HD 1540 D:

- Zajišťuje dostatečný tlak oleje v mazacím systému motoru i v motorech se značným stupněm opotřebením,
- zajišťuje spolehlivou ochranu funkčních částí motoru před opotřebením i při nejvyšším provozním zatížení,
- zamezuje vzniku úsad a kalů při přerušovaném provozu i při neúplném ohřátí motoru (v městském provozu),
- zamezuje zapékání pístních kroužků i místnímu ohlazování válce, tzv. „bore polishing“,
- zajišťuje čistotu součástí motoru a současně jejich dokonalou antikorozní ochranu,
- jeho opotřebením je omezené po celou dobu použití,
- je neutrální vůči materiálům motoru.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Viskozitní index	-	min.135	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	884	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	107	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	230	DIN ISO 2592

### Klasifikace

TITAN TRANS HD 1540 D splňuje následující požadavky:

- SAE 15W-40
- ACEA B3 / E2
- API CF-4
- CCMC D4

### Schválení:

- MAN M 3275
- VOLVO-VDS

### Podmínky použití

Olej TITAN TRANS HD 1540 D má zaručený proběh v naftových motorech 20 000 km.

Při použití oleje v obtížných provozních podmínkách doporučujeme měnit vložku olejového filtru vždy po 10 000 km. Při náhradě olejů jiných výrobců olejem TITAN TRANS HD 1540 D není nutné vyplachování mazacího systému motoru.

Bez ohledu na ujeté kilometry je třeba měnit olej v motoru jednou ročně.