

## TITAN TRANS HD 1030

PI-FOPL-6-005

**Širokorozsahový motorový olej pro velmi zatížené benzinové a naftové, přepřínované i nepřepřínované motory**

### Popis:

TITAN TRANS HD 1030 je univerzální motorový olej určený pro mazání benzinových a naftových motorů, jakož i do převodovek a hydraulických systémů, kde výrobce předepisuje použití motorového oleje. Provozní vlastnosti oleje TITAN TRANS HD 1030 umožňují jeho široké použití především ve stavebních strojích.

### Olej TITAN TRANS HD 1030 zajišťuje:

- spolehlivou ochranu funkčních částí motoru před opotřebením i při nejvyšším provozním zatížení,
- zamezení vzniku úsad a kalů, hlavně při neúplném ohřátí motoru,
- zamezení zapékání pístních kroužků i místnímu poškození válce, tzv. „bore polishing“,
- neutrální chování k těsnícím materiálům motoru,
- neutrální chování ke katalyzátorům spalin,
- minimalizace ztrát výkonu způsobených hydraulickými ztrátami oleje v mazacím systému,
- mísitelnost se značkovými motorovými oleji jiných výrobců.

### Klasifikace:

TITAN TRANS HD 1030 překračuje požadavky následujících klasifikací:

SAE 10W-30  
API CD/SF  
CCMC D4/G4

### Podmínky použití:

Olej TITAN TRANS HD 1030 má zaručený proběh:

- v naftových motorech 20 000 km
- v benzinových motorech 15 000 km.

Při předchozím používání olejů s nižším obsahem přísad a následném přechodu na olej TITAN TRANS HD 1030 doporučujeme jednorázovou výměnu vložky olejového filtru po 5 000 km. Při náhradě olejů jiných výrobců olejem TITAN TRANS HD 1030 není požadováno vyplachování mazacího systému motoru. Bez ohledu na ujeté kilometry je třeba měnit olej v motoru jednou ročně.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Viskozitní index	-	139	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	880	DIN 51 582
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	70,0	DIN 51 562
100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,6	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	220	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-36	DIN ISO 3016
Dynamická viskozita	mPa.s	3300	ASTM D 2606