



# TP STAR MAX HT 15W-40



Tepalas, skirtas viešųjų darbų ir karjerų pramonėi. TP STAR MAX 15W-40 sujungus su TP STAR TRANS 85W-100 suformuojama „TOTAL TP CONCEPT“ koncepcija.

## NAUDOJIMAS

- TP STAR MAX HT tinkamas naujausios kartos dyzelinių variklių sutepimui, taip pat varikliams, atitinkantiems TIER 1, TIER 2 ar TIER 3 (Euro Stage IIIa) standartus. Alyva sutepa mažus benzininius variklius ir stūmoklinius kompresorius.
- TP STAR MAX HT taikoma visose, aukšto ar žemo slėgio, hidraulinėse sistemose su aukštos kokybės filtrais.
- TP MAX tinkama naujausių ir seniausių pavarų dėžių sutepimui.
- Dėl aukšto klampos indekso, TP MAX gali būti naudojama visais metų laikais (nuo 0 °C iki +50 °C):
  - Labai skysta šaltose temperatūrose.
  - Tiršta aukštose temperatūrose.

## SPECIFIKACIJOS

API CI-4 / CH-4  
ACEA E7 / E5  
GLOBAL DHD-1  
JASO DH-1

Atitinka didžiausių gamintojų reikalavimus

- **Varikliams:**  
CATERPILLAR : ECF-2                      CUMMINS : 20078/ 77 /76  
KOMATSU : KES 7-851-1                VOLVO : VDS-3  
MTU : Type 2                                RENAULT : RLD-2, RLD  
MAN : 3275                                    MB
- **Greičių dėžėms :**  
API GL-4  
CATERPILLAR TO-4M/TO-4  
ALLISON C4  
KOMATSU Clutch (TO-40)
- **Hidraulinėms sistemoms:**  
ISO VG 68 HV  
JCMA HK 68W  
KOMATSU HO-68  
CASE MS 1230 (karšto klimato šalyse)

## PRANAŠUMAI

Supaprastinimas  
Techninės savybės  
Apsauga  
Kaštų sumažinimas

- Universalesnė alyva įgalina atsisakyti specifinių produktų.
- Atitinka aukščio kokybės lygius varikliams (E7/CI-4/DH-1), transmisijoms (GL-4/TO-4) ir hidraulinėms sistemoms (HK/HV klasė).
- Specifinėmis sąlygomis pasireiškia ilgesnis alyvos keitimo intervalas.

## CHARAKTERISTIKOS

	Matavimo vienetai	15W-40
Klampa prie 40°C	mm <sup>2</sup> /s	114
Klampa prie 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15.6
Klampos indeksas		147
TBN	mg KOH/g	13.2
Stingimo temperatūra	°C	-30

*Būdingos charakteristikos atspindi vidutines vertes.*

**TOTAL LUBRIFIANTS**

16 rue de la Republique  
92800 PUTEAUX

**TP STAR MAX HT 15W-40**

11/2009



Alyvą naudojant pagal rekomendacijas ir paskirtį, produktas nekelia jokių ypatingų pavojų. Dėl saugos duomenų lapų kreiptis į pardavėją arba platintoją Lietuvoje: UAB „Robidalis“, Pramonės pr. 20A, LT-50469, Kaunas. Tel. 350303, mob. tel. 8 698 51048. www.robidalis.lt