CLASSIC THULUR SM 10, 30, 50 CT

Popis

CLASSIC THULUR SM 10, 30, 50 CT jsou speciální oleje pro hydraulické a převodové systémy, vyrobené na bázi rozpouštědlových rafinátů a speciálních aditiv. Mají velmi nízký bod tečení a velmi vysokou oxidační stabilitu. CLASSIC THULUR SM 10, 30, 50 CT mají speciální součinitel tření a dobré schopnosti působit proti opotřebení, které umožňují garantovat optimální použití v hydrodynamických převodovkách.

Oblast použití

CLASSIC THULUR SM 10, 30, 50 CT jsou převodové oleje pro užitková vozidla se schválením CATERPILLAR TO-4. Tyto převodové oleje byly vyvinuty pro takové agregáty, které vyžadují oleje s vysokou smykovou silou, tření a tlakového zatížení, jako např. v převodovkách řazených pod zatížením, mokrých spojkách a brzdách. Test na stanovení součinitele tření CATERPILLAR TO-4 klade obzvlášť vysoké požadavky na tření a odolnost proti opotřebení u základového oleje. Má se tím zajistit maximální životnost obložení a zabránit skřípání a nerovnoměrnému brždění mokrých brzd.
CLASSIC THULUR SM 10, 30, 50 CT nemohou být použity jako motorové oleje.

Produktová data

	THULUR SM 10 CT	THULUR SM 30 CT	THULUR SM 50 CT
Hustota při 15 °C	0,885 kg/l	0,894 kg/l	0,903 kg/l
Viskozita 40 °C	33,30 mm²/s	95,60 mm²/s	99,50 mm²/s
Viskozita 100 °C	5,70 mm²/s	11,00 mm²/s	17,50 mm²/s
Viskozitní index	110	100	94
Bod vzplanutí COC	224 °C	238 °C	240 °C
Bod tuhnutí	-38 °C	-29 °C	-12 °C
Obsah sulfátového popela	1,6 %	1,27 %	1,27 %

Výkonnost (ověřený v praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní)

Caterpillar TO-4
Allison C-4
Komatsu
doplňkový CT 30:
Eaton
ZF TE-ML 01/03

Vydáno 04/2009

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.