PLATINUM MULTI PTF 10W

Obecné vlastnosti:
Jednostupňový, polosyntetický multifunkční olej typu PTF (Power Transmission Fluid). Splňuje přísné požadavky specifikace Caterpillar TO-4. Vyznačuje se vynikajícími vlastnostmi proti opotřebení, minimalizuje opotřebení převodů a hydraulických systémů, zajišťuje kvalitní chod tzv. mokrých brzd, vykazuje velmi dobrou kompatibilitu s těsnícími materiály a velmi dobrou odolnost proti oxidaci. Vysoký viskozitní index poskytuje velmi dobré viskozitně-teplotní vlastnosti. Díky použití syntetického oleje a speciálně vybraných zušlechťujících přísad zaručuje vynikající antioxidační a antikorozní vlastnosti, zlepšení mazivostních vlastností a odolnost proti pěnění. Poskytuje prodlouženou životnost převodům, hydraulickým systémům a „mokrým“ brzdám.

Použití:
PLATINUM MULTI PTF 10W je zejména určen pro hydraulické a převodové systémy těžkých stavebních strojů (kolové a pásové bagry, nakladače, dozery, dampry, skrejpry apod. zejména americké výroby). Používá se pro mazání jak hydrostatických tak i hydrodynamických mechanismů, převodů vč. převodovek Powershift, „mokrých“ brzd, spojek a koncových pohonů výše uvedené techniky, které vyžadující olej SAE 10W, CAT TO-4. Jedná se o tzv. TDTO kapalinu (Transmission and Drive Train Oil – převody a pohonné systémy). Díky svým dobrým nízkoteplotním vlastnostem lze olej používat při nízkých teplotách. Není určen pro mazání motoru.

Viskozitní třída:
SAE: 10W

Normy, schválení, specifikace:
Splňuje podmínky:
Komatsu Dresser HMS B21-0006
Komatsu Micro-Clutch
Caterpillar TO-4
Alison C-4

Fyzikálně-chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
SAE	-	10W
Kinematická viskozita při 100 °C	mm^2/s	6,9
Kinematická viskozita při 40 °C	mm^2/s	46,9
Viskozitní index	-	120
Bod tekutosti	°C	-34
Bod vzplanutí	°C	240
POZNÁMKA: Výše uvedené hodnoty fyzikálně-chemických parametrů jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži produktu.		

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Opolska 114, 31-323 Kraków
centrala@orlenoil.pl, www.orlenoil.pl
tel. +48 12 66 555 00
fax. +48 12 66 555 01