

## PLATINUM MULTI PTF 30

### Obecná charakteristika:

Jednostupňový, minerální, multifunkční olej typu PTF (Power Transmission Fluid). Splňuje přísné požadavky specifikace Caterpillar TO-4. Vyznačuje se vynikajícími vlastnostmi proti opotřebením, minimalizuje opotřebením 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 kvalitních základových olejů a speciálně vybraných zušlechťujících přísad zaručuje vynikající antioxidační a antikorozi vlastnosti, zlepšení mazivostních vlastností a odolnost proti pění. Poskytuje prodlouženou životnost převodům, hydraulickým systémům a „mokrým“ brzdám.

### Použití:

PLATINUM MULTI PTF 30 je určen zejména k celoročnímu mazání přenosových jednotek moderních stavebních strojů (kolové a pásové bagry, nakladače, dozery, dampy, skrejpy apod. zejména americké výroby). Používá se pro mazání převodovek, koncových převodů, „mokrých“ brzd, ale i jiných nemotorových systémů, které vyžadují specifikaci CAT TO-4. Používá se i pro mazání hydrostatických mechanismů výše uvedené techniky, vyžadující olej SAE 30. Jedná se o tzv. TDTO kapalinu (Transmission and Drive Train Oil – převody a pohonné systémy). Není určen pro mazání motoru.

### Viskozitní třída:

SAE: 30

### 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	-	30
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,3
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	104,5
Viskozitní index	-	94
Bod tekutosti	°C	-27
Bod vzplanutí	°C	250

**POZNÁMKA:** Výše uvedené hodnoty fyzikálně-chemických parametrů jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži produktu.