

## Informacja Techniczna Produktu

### Olej wielofunkcyjny „Power Transmission Fluid” ze znakiem M-ACTIVE Revline Kratos Universal PTF 30

#### Charakterystyka

- Stabilna i wysoka jakość
- Doskonała jakość w niskiej cenie
- Doskonała ochrona przed zużyciem
- Kompatybilny z obecnie stosowanymi elastomerami i materiałami tarcz sprzęgłowych
- Dobra stabilność termiczna i wysoka odporność na utlenianie
- Doskonała ochrona przed rdzewieniem i korozją
- Zapewnia optymalną pracę mokrych hamulców
- Stable and high oil quality
- High quality and low price
- High level of anti-wear protection
- Compatible with modern clutch materials and elastomers
- Good thermal stability and high resistance to oxidation
- Excellent protection against rust and corrosion
- Top performance in wet brakes; excellent control of brake chatter

#### Zastosowanie

Olej Revline Kratos Universal PTF 30 jest olejem przekładniowo hydraulicznym typu Power Transmission Fluid przeznaczonym do ciężkiego sprzętu budowlanego i rolniczego.

Doskonale sprawdza się w ekstremalnych warunkach pracy w:

- Skrzyniach biegów
- Skrzyniach biegów typu Powershift
- Układach przenoszenia mocy
- Układach hydraulicznych

Zastosowanie w oleju technologii M-Active zapewnia znacznie lepsze właściwości smarne w porównaniu do podobnych produktów dostępnych na rynku.

#### Application

Revline Kratos Universal PTF 30 is high quality hydraulic-gear oil PTF (Power Transmission Fluid) for construction equipment, tractors and loaders

- Heavy duty transmissions, gear boxes, final drives, and hydraulic systems used in off-highway applications
- Off-highway industries including: mining, construction, quarrying, and agriculture
- Manual, powershift, and automatic transmissions

#### Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

SAE 30,  
Komatsu Dresser HMS B21-0006,  
Komatsu Micro-Clutch,  
Komatsu KES 07.868.1  
Caterpillar TO-4,  
Allison C-4  
ZF TE-ML 03C

**Odpowiedni dla większości przekładni:** Caterpillar, Komatsu, ZF, Eaton, Allison, Rockwell



Parametry (Specifications)	Revline Kratos Universal PTF 30
SAE	30
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm <sup>2</sup> /s] (Kinematic viscosity at 100°C)	10,5
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	115
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-21
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	225

**Uwaga:** powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu.  
(*Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product*)

Można stosować zamiennie za: (is similar to)

Mobiltrans HD 30

Platinum Multi PTF 30

Lotos: Gerax TKD 30

JCB Transmission Fluid 30

Fuchs UTTO TO-4 SAE 30

Mannol TO-4 Powertrain Oil SAE 30

Gulf HT Fluid TO-4 SAE 30

Shell Spirax S4 CX 30

- ✓ *Wyróżniony znakiem M-ACTIVE potwierdzającym zaawansowaną technologię oleju według najbardziej rygorystycznych standardów dla zapewnienia optymalnej ochrony przed zużyciem w najtrudniejszych warunkach pracy.*
- ✓ *Potwierdzona jakość w specjalistycznych laboratoriach .*
- ✓ *Produkcja olejów spod znaku M-Active odbywa się w ściśle określonym reżimie produkcyjnym oraz przy zachowaniu wieloetapowej kontroli jakości*
- ✓ *Marked with M-ACTIVE sign, which confirms the advanced technology of oil according to the most rigorous standards to ensure optimum protection in the heaviest operation conditions.*
- ✓ *Quality confirmed by tests in specialized laboratories .*
- ✓ *Production of oil marked with M-Active sign goes in precisely defined technological process and multistage quality control assurance.*

