

Olej wielofunkcyjny „Power Transmission Fluid” ze znakiem M-ACTIVE  
**RevLine Kratos PTF 10W**

**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 PTF 10W 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 PTF 10W 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: 10W

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 fizykochemiczne** (*Physical and chemical properties*)

Parametry (Specifications)	Revline Kratos PTF 10W
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm <sup>2</sup> /s] (Kinematic viscosity at 100°C)	7,3
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	120
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-36
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	210
<p><b>Uwaga:</b> powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu. (<i>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</i>)</p>	

Można stosować zamiennie za: (is similar to)

Mobiltrans HD 10W  
Platinum Multi PTF 10W  
Lotos: Gerax TKD 10W  
Olej transmisyjny JCB 10W  
Fuchs Titan UTTO TO-4  
Mannol TO-4 Powertrain Oil 10W  
Gulf HT Fluid TO-4  
Shell Spirax S4 CX 10W

- ✓ *Wyróżniony znakiem M-ACTIVE potwierdzającym zaawansowaną technologię oleju według najbardziej rygorystycznych standardów dla zapewnienia optymalnej ochrony silnika 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 engine 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.*