

### Olej silnikowy do maszyn budowlanych Revline Kratos 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 specjalnej technologii 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

**Parametry fizykochemiczne** (*Physical and chemical properties*)

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

- *Produkcja olejów odbywa się w ściśle określonym reżimie produkcyjnym oraz przy zachowaniu wieloetapowej kontroli jakości.*
- *Wyróżnienie znakiem Carbon Neutral Production Process oznacza wytwarzanie produktów przy możliwie maksymalnej redukcji śladu węglowego, a także zaawansowaną technologię oleju według najbardziej rygorystycznych standardów dla zapewnienia optymalnej ochrony silnika w najtrudniejszych warunkach pracy.*
- *Jakość potwierdzona w specjalistycznych laboratoriach.*
- *Production of oil goes in precisely defined technological process and multistage quality control assurance.*
- *Marked with Carbon Neutral Production Process sign means producing oils with maximum reduction of carbon footprint, as well as the advanced oil technology according to the most rigorous standards to ensure optimal engine protection in the heaviest operation conditions.*
- *Quality confirmed by tests in specialized laboratories .*