

## Informacja Techniczna Produktu

### Olej wielofunkcyjny „Universal Tractor Transmission Oil” ze znakiem M-ACTIVE **Kratos UTTO 10W/30**

#### Charakterystyka

- Stabilna i wysoka jakość
- Doskonała jakość w niskiej cenie
- Doskonała ochrona przed zużyciem
- Optymalna praca przekładni, sprzęgieł i mokrych hamulców
- Dobra stabilność termiczna i wysoka odporność na utlenianie
- Doskonała ochrona przed rdzewieniem i korozją
- Zawiera odpowiedni pakiet dodatków, może być stosowany w układach z wymaganiami „Limited Slip”
- Stable and high oil quality
- High quality and low price
- High level of anti-wear protection
- Optimum working conditions of gear, coupling, and „wet” brakes
- Good thermal stability and high resistance to oxidation
- Excellent protection against rust and corrosion
- It is recommended for Limited Slip systems.

#### Zastosowanie.

Olej przekładniowo-hydrauliczny KRATOS UTTO 10W/30 przeznaczony jest do nowoczesnego sprzętu stosowanego głównie w rolnictwie. Kratos UTTO 10W/30 to idealny wybór dla pojazdów gdzie przekładnia manualna, układ hydrauliczny oraz „mokre hamulce” smarowane są za pomocą jednego układu olejowego.

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

#### Application

KRATOS UTTO 10W/30 is universal, gear and hydraulic oil for farming equipment.

KRATOS UTTO 10W/30 is multipurpose tractor oil, developed to meet or exceed the requirements of the majority of agricultural equipment manufacturers. This oil was designed for the lubrication of hydraulic or hydrostatic systems, Power steering, differentials and transmissions, with or without wet brakes and clutches. It is recommended for Limited Slip systems. This oil provides high level of anti-wear protection.

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

API: GL-4;

SAE: 10W/30;

PN-ISO 11158 HV, DIN 51 524 cz.3 HVLP;

John Deere J20C;

Massey Ferguson: CMS M1135, M1141, M1143;

Ford New Holland: M2C 134D (A,B,C);

Ford ESN-M2C86-B, ESN-M2C86-C

ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E

CNH MAT 3526 ; CNH MAT 3525;

Case New Holland MAT 3505 (MS1209);

Case MS 1206, 1207; 1210

Volvo WB 101;

Caterpillar TO-2; Allison C4



<b>Parametry</b> (Specifications)	<b>Kratos UTTO 10W/30</b>
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm <sup>2</sup> /s] (Kinematic viscosity at 100°C)	11,3
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	132
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-33
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	215
Liczba zasadowa, [mg KOH/g] (TBN)	10

**Uwaga:** powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonej 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)  
Mobilfluid 424, Mobilfluid 426;  
Platinum Agro UTTO 10W/30 ; Orlen Oil Agro UTTO 10W/30  
Lotos Agrol U  
Gulf Universal Tractor Transmission Fluid 80W  
Fuchs Agrifarm UTTO LN; Fuchs Agrifarm UTTO MP  
Manol Multifarm UTTO  
Castrol Agri Trans Plus 80W

- ✓ **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.**

