

## G-Special UTTO Premium 10W-30

**UNIVERSAL** Univerzálne použitie

**POWERSHIFT** Powershift transmisie



Hydraulické systémy



Vynikajúce trecie vlastnosti



Nízke teplotné vlastnosti



Vysoká ochrana proti opotrebovaniu



Semisyntetický olej

**G-Special UTTO Premium 10W-30** je celoročná transmisná hydraulická kvapalina spracovaná s použitím syntetických komponentov pre terénne, poľnohospodárske, stavebné a iné stroje. Je určená pre prenosy energie, hydraulické systémy a brzdy ponorené olejom. Má vylepšené vlastnosti pri nízkych teplotách, poskytuje možnosť zvýšenia intervalu výmeny v porovnaní s minerálnymi olejmi.

### Použitie



- Pre poľnohospodárske stroje vrátane John Deere, Massey Ferguson, Case New Holland a ďalšie.
- Pre terénne vozidlá, kde sú potrebné oleje UTTO.
- Použiteľné v zariadeniach na prenos energie, hydraulických systémoch, mokrych brzdách.
- Uplatňuje sa v prevodových variáciách pre poľnohospodárske stroje.
- Môže byť použitý v palubných reduktoroch, v skrinách pomocného pohonu, v diferenciáloch.
- Nie je určený na prevádzku v jednotkách, kde sú potrebné oleje TO-4.

### Výhody / Potenciálne výhody

**G-Special UTTO Premium 10W-30** s použitím syntetických základových komponentov umožňuje zabezpečovať vysokú účinnosť transmisie a hydraulických systémov za náročných prevádzkových podmienok::

Charakteristiky	Výhody / Potenciálne výhody
Vynikajúce trecie vlastnosti	Optimálny koeficient trenia - zníženie hluku počas brzdenia a skrátenie času brzdenia
Vysoká stabilita proti oxidácii	Schopnosť zvýšiť náhradný interval - znížiť náklady na mazivá
Vynikajúca ochrana pred opotrebovaním za prítomnosti vody	Minimalizácia opotrebovania ozubených kolies pri zasiahnutí vlhkosti - zníženie nákladov na náhradné diely
Vysoké vlastnosti proti opotrebovaniu	Zníženie opotrebovania hydraulických čerpadiel - zachovanie životnosti zariadení
Vynikajúce vlastnosti pri nízkej teplote	Prevádzka oleja pri nízkych teplotách - zníženie neplánovaných prestojov
Univerzálne použitie	Použitie vo veľkom množstve uzlov traktorov rôznych značiek - racionalizácia skladu

### Typické fyzikálno-chemické charakteristiky

Ukazovatele	Hodnota	Metóda
Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C pri 100 °C	61,1 10,2	ASTM D 445
Index viskozity	155	ASTM D 2270
Viskozita dynamická (Brookfield) pri -35 °C, mPa*s	30000	ASTM D 2983
Teplota vzplanutia v otvorenom téglíku, °C	259	ASTM D 92
Teplota tuhnutia, °C	-40	ASTM D 97
Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	862	ASTM D 4052

### Schválenia:

- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F
- Volvo 97303 WB 101
- Massey Ferguson CMS 1145

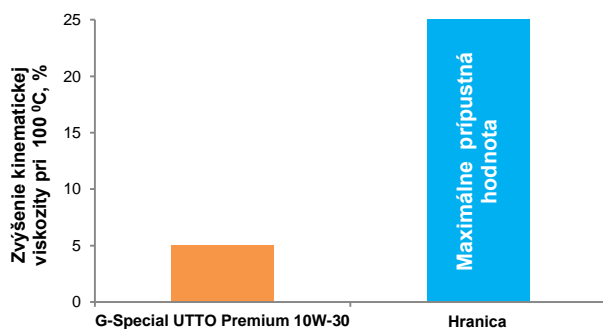
### Špecifikácie:

- AGCO Power fluid 821XL
- AGCO Q-186
- Claas/Renault (Transmissions)
- Deutz-Fahr
- Fendt (Non Vario)
- Ford ESN M2C 134-D, 86 B/C
- Komatsu – Wet Brake Axle
- Kubota UDT Fluid
- Landini
- Massey Ferguson CMS 1143/1141/1135
- John Deere JDM J20D, J20C
- API GL-4\*
- Allison C-4
- Case New Holland CNH MAT 3525/3526/3540
- Case New Holland CNH MAT 3505 (MS 1209), 3506 (MS 1210), 3509 (MS 1230), 3510 (MS 1317)

\*-len pre terénne vozidlá, použite pre osobné a nákladné automobily je neprijateľné

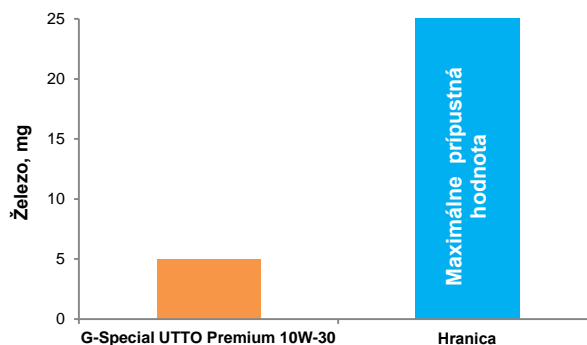
Transmisný hydraulický olej **G-Special UTTO Premium 10W-30** presahuje požiadavky základných špecifikácií podľa testov:

Zahusenie oleja proti oxidácii\*



Vysoká tepelná a oxidačná stabilita G-Special UTTO Premium 10W-30 umožňuje zvýšenie náhradného intervalu, čím sa znižujú náklady na mazivo.

Opotrebenie krúžku čerpadla\*\*



Vynikajúce vlastnosti proti opotrebovaniu G-Special UTTO Premium 10W-30 umožňujú maximalizovať životnosť hydraulických čerpadiel

\* Test podľa štandardu CEC L-48-00 (B); \*\* Test Eaton Vickers 35VQ25

Systém riadenia spoločnosti je certifikovaný v súlade s medzinárodnými normami

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

