

## GYROL UTTO

### SAE 80W

## VÍCEÚČELOVÝ OLEJ PRO TRAKTORY A JINOU MOBILNÍ TECHNIKU

**Popis:**

GYROL UTTO je celoroční univerzální traktorový olej vysoké výkonnosti. Je vyroben z jakostních ropných základových olejů a zušlechťujících přísad, které zlepšují oxidační stálost, vysokotlaké vlastnosti a ovlivňují závislost tření na kluzné rychlosti. Dále obsahuje přísady pro zlepšení průběhu viskozitně-teplotní závislosti a přísady zajišťující ochranou schopnost proti korozi.

**Užití:**

GYROL UTTO je určen zejména k celoročnímu mazání přenosových jednotek moderních, vysoce výkonných traktorů, vyžadujících speciální oleje, případně dalších zemědělských, lesnických, stavebních event. jiných strojů. Je vhodný jako jednotný mazací olej sloužící současně k mazání mechanických převodů (řazených ručně i pod zatížením – „power shift“), hydrostatických soustav a tzv. „mokrych“ brzd.

**Klasifikace, specifikace:***API GL-4**MIL-L 2105**JOHN DEERE J20C**MASSEY FERGUSON M1135**FORD M2C 86B**ZETOR***Charakteristické vlastnosti:**

- zajišťuje dokonalé mazání vysoce zatěžovaných mechanických a hydraulických převodů;
- je zárukou bezproblémového celoročního provozu;
- má výborné antioxidační vlastnosti zaručující dlouhou životnost oleje;
- výborně chrání vnitřní části mazaných systémů proti korozi;
- má velmi nízkou tendenci k tvorbě pěny;
- díky modifikované třecí charakteristice zaručuje bezproblémový chod a vysokou účinnost „mokrych“ brzd;
- umožňuje zúžení sortimentu používaných maziv.

**Charakteristické parametry:**

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	896	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	80,45	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,13	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		123	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	230	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-39	ČSN ISO 3016
Koroze – Cu 100 °C/3 h		1b	ČSN EN ISO 2160
Dynamická viskozita Brookfield při -18 °C	Pa·s	10	ASTM D 2983
Barva ISO		3,5	ČSN 65 6076
FZG – test	stupeň	12	ČSN 65 6280

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-159 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.

Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** dle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění. Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz).