

**MOGUL TRAKTOL UTTO 80W  
SAE 80W****Popis:**

MOGUL TRAKTOL UTTO 80W je celoroční víceúčelový olej velmi vysoké výkonnosti. Je vyroben z vysoce jakostních ropných základových olejů s velmi nízkou odparností, získaných moderní hydrogenační technologií a ze speciálních zušlechťujících přísad poslední generace, které zajišťují jeho vysokou termooxidační stabilitu, výborné mazací vlastnosti, vynikající ochranné vlastnosti proti korozi aj.

Jedná se o speciální olej, označovaný jako UTTO (**U**niversal **T**ractor **T**ransmission **O**il).

**Užití:**

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. „mokrých“ brzd.

Umožňuje provozovatelům této techniky podstatné zjednodušení sortimentu potřebných maziv.

**VÍCEÚČELOVÝ OLEJ PRO  
TRAKTORY A JINOU MOBILNÍ  
TECHNIKU****Klasifikace, specifikace:**

API GL-4  
ZETOR  
JOHN DEERE J20C  
MASSEY FERGUSON CMS M1143  
FORD M2C 86 C  
CNH MAT 3525  
ZF TE-ML-03E, TE-ML-05F

**Charakteristické vlastnosti:**

- zajišťuje dokonalé mazání vysoce zatěžovaných mechanických a hydraulických převodů moderních traktorů a jiné techniky
- je zárukou bezproblémového celoročního provozu - zabezpečuje provozní spolehlivost a vysokou účinnost mechanických převodů i za nízkých teplot
- má výborné antioxidační vlastnosti zaručující dlouhou životnost oleje
- výborně chrání vnitřní části mazaných systémů proti korozi při provozu i dlouhodobém odstavení vozidla
- má velmi nízkou tendenci k tvorbě pěny, velmi dobře odlučuje vzduch
- díky modifikované třecí charakteristice zaručuje bezproblémový chod a vysokou účinnost „mokrých“ brzd
- umožňuje zúžení sortimentu používaných maziv – jde o vícefunkční olej; důsledkem je podstatné zjednodušení olejového hospodářství



**Charakteristické parametry**

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11.0	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		115	ČSN ISO 2909
Dynamická viskozita Brookfield při -26 °C	Pa.s	50	ASTM D 2983
Bod vzplanutí	°C	220	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-33	ČSN ISO 3016
Koroze na Cu – 3 hod/100 °C	-	1a	ČSN EN ISO 2160

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-679 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.*

*Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz)*