

**MOGUL TRAKTOL UTTO
10W-30***SAE 10W-30, SAE 80W***Popis:**

MOGUL TRAKTOL UTTO 10W-30 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**ISO VG 68**ZETOR**JOHN DEERE J20C**MASSEY FERGUSON CMS M1141**CMS M1143**FORD M2C 86 C**CNH MAT 3525**ZF TE-ML-03E, TE-ML-05F***Charakteristické vlastnosti:**

- zajišťuje dokonalé mazání vysoce zatěžených 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 ² /s	10.8	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 40 °C, inf.	mm ² /s	68	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index, inf.		150	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí	°C	230	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-39	ČSN ISO 3016
Dynamická viskozita Brookfield při -26 °C	Pa.s	12	ASTM D 2983
Dynamická viskozita CCS při -25 °C	mPa.s	6 500	ASTM D 2983
Koroze na Cu – 3 hod/100 °C	-	1a	ČSN 65 6075
Koroze na oceli – 24 hod/20 °C	-	negativní	ČSN 65 6075
Pěnivost při 24 °C při 93,5 °C při 24 °C po 93,5 °C	ml/ml	10/0 0/0 5/0	ČSN 65 6238

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-136 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.moqul.cz*