

**MOGUL MULTI**

ISO VG 46, 68, 100, 150, 220

**OLEJE MULTIFUNKČNÍ****Popis:**

Výrobky skupiny MOGUL MULTI jsou vysoce jakostní ropné multifunkční oleje. Jsou zušlechťeny komplexní přísadou zvyšující únosnost mazacího filmu, zlepšující odolnost proti opotřebení, oxidaci, korozi, rezivění a modifikující třecí vlastnosti.

**Užití:**

Jsou určeny k mazání převodů, hydraulických okruhů, valivých ložisek a vodících ploch různých konstrukčních provedení. Používají se k mazání převodovek a dalších pohyblivých strojních částí zejména tehdy, jsou-li kladeny vysoké nároky na vysokotlaké vlastnosti oleje. Jsou určeny pro mazání moderních obráběcích strojů, pracujících za náročných podmínek, kde se uplatní jak multifunkčnost, tak vysoká kvalita těchto olejů.

**Klasifikace, specifikace:**

ISO 6743: **ISO-L-G**  
**ISO-L-HM**  
**ISO-L-CKC**  
DIN 51 502: **CGLP**  
**HLP**  
**CLP**

**Charakteristické vlastnosti:**

- výborné vysokotlaké mazací vlastnosti
- vynikající protikorozní vlastnosti
- účinné zabránění výskytu trhavých pohybů zatížených, pomaloběžných kluzných vedení („stick-slip“)
- velmi dobrá odolnost proti oxidaci je zárukou dlouhé životnosti
- výborná přilnavost oleje omezuje jeho odstřík a je zárukou jeho úspěšného použití i při mazání vertikálních vodících ploch
- minimální tendence k tvorbě pěny

**Charakteristické parametry**

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		MULTI 46	MULTI 68	MULTI 100	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	46	68	100	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	210	215	215	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-21	-18	-18	ČSN ISO 3016



**Charakteristické parametry - pokračování**

Parametr	Jednotka	Hodnota		Norma
		MULTI 150	MULTI 220	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	150	220	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	220	220	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-12	-9	ČSN ISO 3016

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-461 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu. Výrobky jsou klasifikovány jako **nebezpečné** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz).*