

MOGUL GLISON

ISO VG 46, 68, 100, 220, 320

Popis:

Výrobky skupiny MOGUL GLISON jsou vysoce jakostní ropné oleje pro vodící plochy. Jsou zúšlechtěny přísadami, zajišťujícími vynikající oxidační stálost a modifikujícími jejich třecí charakteristiku. Navíc obsahují účinné látky, které významně zvyšují jejich únosnost a přilnavost a snižují odstřík.

Užití:

Jsou určeny především k mazání vodících ploch (různých konstrukčních provedení) moderních obráběcích strojů, pracujících za náročných podmínek, kdy účinně zamezují vzniku trhavých pohybů při nízkých kluzných rychlostech a velkém zatížení - tzv. "stick-slip", které narušují přesnou funkci stroje. Používají se i k mazání šroubových převodů, zejména při oběhovém způsobu mazání, mohou být použity i jako mazivo pro mechanické převody. Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny jsou:

MOGUL GLISON 46 a **MOGUL GLISON 68** - oleje používané obvykle pro horizontální vodící plochy obráběcích strojů

MOGUL GLISON 100, MOGUL GLISON 220 a **MOGUL GLISON 320** - oleje používané obvykle

OLEJE PRO VODICÍ PLOCHY

pro vertikální vodící plochy, případně pro některé specifické aplikace (mazání ozubených převodů aj.)

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/13	G
DIN 51 502	CGLP
Cincinnati Machine	P-47 (GLISON 68)
	P-50 (GLISON 220)

Charakteristické vlastnosti:

- velmi dobře chrání mazané soustavy proti opotřebením
- chrání proti korozi
- modifikovaný průběh koeficientu tření umožňuje účinně zabráňovat výskytu trhavých pohybů zatížených, pomaloběžných 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

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota		Norma
		GLISON 46	GLISON 68	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	46	68	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	210	220	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-24	-21	ČSN ISO 3016



Charakteristické parametry - pokračování

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		GLISON 100	GLISON 220	GLISON 320	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	100	220	320	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	240	245	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-18	-15	-9	ČSN ISO 3016

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-127 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*