

MOGUL HM

ISO VG 32, 46, 68

Popis:

Výrobky skupiny MOGUL HM jsou vysoce kvalitní hydraulické oleje kategorie HM. Hluboce rafinované ropné základové materiály, na nichž jsou tyto oleje formulovány, jsou vyráběny speciálními hydrogenačními technologiemi. Obsahují účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebení a pění, dále přísady k zlepšení nízkoteplotních vlastností a viskozitně teplotní závislosti.

Užití:

Jsou určeny především pro hydrostatické hydraulické mechanismy, zejména vysokotlaké, vybavené hydrogenerátory s vysokými požadavky na protiotěrový účinek oleje (lamelové, axiální a radiální pístové) a náročnými na jeho termooxidativní stálost. Jsou vhodné i pro mobilní hydrauliky pracující celoročně v nechráněném prostředí a mohou být použity i k mazání namáhaných oběhových soustav, ozubených převodů aj. Často se využívají i k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. "olejové mlhy". Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny jsou:

MOGUL HM 32 - systémy pracující při nízkých teplotách (zimní příp. celoroční provoz)

MOGUL HM 46 - hydrauliky v obvyklých podmínkách (celoroční provoz)

OLEJE PRO HYDROSTATICKÉ SYSTÉMY S VYSOKÝM NAMÁHÁNÍM

MOGUL HM 68 - soustavy pracujících při vysokých teplotách (letní provoz)

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/4 **HM**

DIN 51 502 **H**

DIN 51 524 část 2 **HLP**

Voith – hydrospojky a průmyslové retardéry (HM 32 a HM 46)

Charakteristické vlastnosti:

- výborně chrání mazané soustavy proti opotřebení
- vynikající protikorozi vlastnosti
- výborná odolnost proti oxidaci je zárukou velmi dlouhé životnosti
- nepůsobí agresivně na elastomery, s nimiž přicházejí do styku
- velmi dobře odlučují vzduch a mají velmi dobrou schopnost odolávat tvorbě trvalé emulze
- minimální tendence k tvorbě pěny
- velmi dobrý průběh viskozity v závislosti na změnách teploty
- vyznačují se velkou odolností proti stříhovému namáhání
- mají velmi dobrou filtrovatelnost

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		HM 32	HM 46	HM 68	
Hustota při 20 °C	kg/m ³	868	860	867	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	46	68	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index, inf.		105	105	105	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	210	225	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-33	-27	-24	ČSN ISO 3016
Anilinový bod	°C	103	115	115	ČSN 65 6180

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-147 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) **není** výrobek klasifikován jako nebezpečný.