

MOGUL OL-J

ISO VG 3, 10, 22, 32, 46, 68, 100

Popis:

Ložiskové oleje řady MOGUL OL-J jsou odparařované a rafinované ropné oleje s vysokou oxidační stálostí. Obsahují účinnou přísadu pro zvýšení oxidační stálosti s korozní odolností.

Užití:

Ložiskové oleje řady MOGUL OL-J jsou určeny pro nejrůznější průmyslové aplikace, zejména pro dlouhodobé náplně mazacích soustav strojů a strojních zařízení, pracujících v krytých (temperovaných) prostorech při maximálních provozních teplotách oleje do 60 °C. Používají se rovněž jako pracovní média hydrostatických soustav s nižšími a středními požadavky na termooxidační stabilitu a mazací vlastnosti pracovního média. Některé se využívají i pro specifické (např. technologické) aplikace.

Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny:

MOGUL OL-J3 – mazání strojních mechanismů.

MOGUL OL-J10 – mazání strojů v textilním průmyslu.

MOGUL OL-J22 – ložiska a převody strojů s nízkým a středním namáháním, nenáročné hydrostatické systémy.

JAKOSTNÍ LOŽISKOVÉ OLEJE

MOGUL OL-J32 – ložiska a převody strojů (nejčastěji obráběcích) s nízkým a středním namáháním, nenáročné hydrostatické systémy.

MOGUL OL-J46 – ložiska a převody větších strojů (nejčastěji obráběcích) s nízkým a středním namáháním, nenáročné hydrostatické systémy (nenáročné kalící lázně).

MOGUL OL-J68 a MOGUL OL-J100 – pohyblivé strojní díly pracovních a hnacích strojů s nižšími otáčkami a vyšším mechanickým zatížením.

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/2 FC

ISO 6743/2 FC, FD

DIN 51 502 AN

DIN 51 517-2 CL

DIN 51 524-1 HL

Charakteristické vlastnosti:

- chrání mazané soustavy proti opotřebení a korozi
- odolnost proti oxidaci je zárukou velmi dlouhé životnosti
- nepůsobí agresivně na těsnící prvky (elastomery) s nimiž přicházejí do styku

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		OL-J3	OL-J10	OL-J22	
Hustota	kg/m ³	838	852	862	ČSN ISO EN 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	4,4	13	22	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí OK	°C	140	186	206	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-27	-15	-27	ČSN EN ISO 3016
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,004	0,004	0,004	ČSN ISO 6618
Barva ASTM	-	0,5	0,5	1	ČSN ISO 2049



Charakteristické parametry - pokračování

Parametr	Jednotka	Hodnota				Norma
		OL-J32	OL-J46	OL-J68	OL-J100	
Hustota	kg/m ³	862	863	861	879	ČSN ISO EN 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	46	68	100	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí OK	°C	224	234	250	268	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-24	-18	-15	-12	ČSN EN ISO 3016
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,004	0,004	0,004	0,006	ČSN ISO 6618
Barva ASTM	-	1,5	1,5	1,5	2,5	ČSN ISO 2049

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-174 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.

Výrobky MOGUL OL-J3 a MOGUL OL-J10 jsou klasifikovány jako **nebezpečné** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na www.mogul.cz

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) **nejsou** výrobky MOGUL OL-J22, MOGUL OL-J32, MOGUL OL-J46, MOGUL OL-J46 a MOGUL OL-J100 klasifikovány jako nebezpečné.