

PARAMO OL-J

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

Popis:

Ložiskové oleje PARAMO OL-J jsou odparafinované a rafinované ropné oleje s vysokou oxidační stálostí. Obsahují účinnou přísadu pro zvýšení oxidační stálosti.

Užití:

Ložiskové oleje PARAMO 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 z nich se využívají i pro specifické (např. technologické) aplikace. Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny jsou:

PARAMO OL-J3 - vysokootáčková vřetena s kluzným uložením

PARAMO OL-J10 - rychloběžná vřetena strojů v textilním průmyslu a vysokootáčková vřetena obráběcích strojů

PARAMO OL-J22 - ložiska a převody strojů s nízkým a středním namáháním, nenáročné hydrostatické systémy, také pro kalici lázně

LOŽISKOVÉ OLEJE JAKOSTNÍ

PARAMO OL-J32 - ložiska a převody strojů (nejčastěji obráběcích a textilních) s nízkým a středním namáháním, nenáročné hydrostatické systémy

PARAMO OL-J46 - ložiska a převody větších strojů (nejčastěji obráběcích) s nízkým a středním namáháním, nenáročné hydrostatické systémy, také pro kalici lázně

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

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/2

FC

DIN 51 502

C

Charakteristické vlastnosti:

- chrání mazané soustavy proti opotřebení;
- dobře chrání mazané součásti proti korozi;
- velmi dobrá odolnost proti oxidaci je zárukou velmi dlouhé životnosti;
- nepůsobí agresivně na těsnicí prvky (elastomery), s nimiž přicházejí do styku.



Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota				Norma
		J 3	J 10	J 22	J 32	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	850	857	866	880	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	3	10	22	32	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		-	93	95	95	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí OK	°C	-	186	212	226	ČSN EN ISO 2592
Bod vzplanutí PM	°C	83	-	-	-	ČSN EN ISO 2719
Bod tekutosti	°C	-18	-21	-24	-24	ČSN ISO 3016
Obsah popela	%	0,02	0,02	0,02	0,02	ČSN EN ISO 6245
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,01	0,01	0,02	0,02	ČSN 65 6070
Barva ISO		0,5	1,5	2,0	3,0	ČSN 65 6076
Anilínový bod	°C	-	85 - 95	95 - 110	95 - 110	ČSN 65 6180

Charakteristické parametry - pokračování

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		J 46	J 68	J 100	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	886	888	889	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	46	68	100	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		92	92	90	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	230	255	267	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-24	-24	-9	ČSN ISO 3016
Obsah popela	%	0,02	0,02	0,02	ČSN EN ISO 6245
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,02	0,02	0,02	ČSN 65 6070
Barva ISO		3,5	3,5	3,5	ČSN 65 6076
Anilínový bod	°C	95 - 110	95 - 110	100 - 120	ČSN 65 6180

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

*Výrobek **není** klasifikován jako nebezpečný dle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění. Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na www.mogul.cz.*