

Mobil Hydraulic Oil - řada

Hydraulické oleje zaručující ochranu proti opotřebení

Popis

Mobil Hydraulic Oil je řada hydraulických olejů vyrobených na bázi rozpouštědlově rafinovaných základových olejů s vysokým viskozitním indexem. Obsahují protioděrové přísady, přísady proti oxidaci a pění. Oleje řady Mobil Hydraulic Oil jsou k dispozici pod názvy Mobil Hydraulic Oil Light, Medium a Heavy Medium.

Přednosti

- Dlouhá životnost a prodloužené intervaly výměny.
- Nižší opotřebení součástí umožňuje snížit náklady na údržbu.
- Ochrana proti rezivění v kapalně i v parní fázi umožňuje udržet hydraulický systém v čistém stavu.
- Prevence vzniku kalů zlepšuje účinnost zařízení.
- Vysoká účinnost zařízení a nízké náklady na údržbu.

- Dobrá odlučivost vzduchu.
- Vysoká odolnost vůči vzniku emulze.

Použití

Řada Mobil Hydraulic Oil je určena pro hydraulické systémy vyžadující kapalinu zaručující ochranu proti opotřebení. Řada Mobil Hydraulic Oil lze použít také v oběhových systémech, převodech a ložiskách.

Tyto produkty nesmí být používány v systémech, které obsahují postříbřené součástky.

Protioděrové přísady řady Mobil Hydraulic Oil poskytují dobrou ochranu proti opotřebení, ale pro nejnáročnější podmínky doporučujeme použít oleje řad Mobil DTE 10M nebo DTE 20.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemají tyto výrobky při správné manipulaci negativní vliv na zdraví. Podrobnosti o zacházení, zdraví a bezpečnosti naleznete v Bezpečnostním listu produktu.

Typické charakteristiky

	Zkušební metoda	Mobil Hydraulic Oil		
		Light	Medium	Heavy Medium
Viskozitní třída ISO		32	46	68
Viskozita	ASTM D445			
- cSt při 40°C		30	46	68
- cSt při 100°C		5,4	6,7	8,6
Viskozitní index	ASTM D2270	97	97	98
Hustota	ASTM D1298	0,872	0,876	0,881
Bod vzplanutí, °C	ASTM D92	202	205	256
Bod tuhnutí, °C	ASTM D97	-24	-24	-21
Ochrana proti rezivění	ASTM D665			
- destilovaná voda		vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
- syntetická mořská voda		vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Deemulgační zkouška	ASTM D1401			
- oddělení 37ml vody při 54°C, minuty		25	25	40
Barva	ASTM D1500	1,0	1,5	2,0