

Mobilux 2 a 3

Lithná plastická maziva

Popis

Mobilux 2 a 3 jsou vysoce kvalitní plastická maziva na bázi ropného základového oleje viskozitní třídy ISO VG 100 a hydroxystearátu litného. Maziva poskytují vynikající ochranu proti korozi, jsou odolná vůči vymývání vodou a vysokoteplotní oxidaci. Jsou univerzálně ve středně náročných průmyslových aplikacích.

Přednosti

- Vysoká strukturní stabilita.
- Velmi dobrá odolnost vůči vymývání vodou.
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a rezivění.
- Zajištěná čerpatelnost v systémech centrálního mazání.
- Prodloužení životnosti ložisek.
- Neobsahují olovo, chlór ani dusitany.

Použití

Maziva Mobilux 2 a 3 jsou určena pro většinu průmyslových aplikací, včetně ložisek na

vibrujících a vertikálních hřídelích. Maziva jsou vhodná pro málo zatížená vysokootáčková ložiska, běžně se používají v elektromotorech. Pro aplikace s vyšším nebo nárazovým zatížením jsou vhodnější maziva obsahující vysokotlaké přísady.

Mobilux 2 je mazivo třídy konzistence NLGI 2 vhodné pro teploty od -30 do 130 °C.

Mobilux 3 je mazivo třídy konzistence NLGI 3, vhodné pro aplikace, kde je vyžadována zvýšená odolnost vůči vodě nebo znečištění pevnými částicemi nebo pro ložiska umístěná na vertikálních hřídelích. Pracovní teploty se pohybují v rozsahu od -20 do 130 °C.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemají tyto produkty při správné manipulaci negativní vliv na zdraví. Mimo dobré osobní hygieny, vč. praní znečištěných textilií a umytí pokožky, která je ve styku s oleji, vodou a mýdlem nejsou žádná speciální opatření nezbytná.

Typické charakteristiky

	Zkušební metoda (norma)	Mobilux	
		2	3
NLGI třída	ASTM D217	2	3
Zpevňovadlo			litné mýdlo
Barva	vizuálně		hnědá
Struktura			hladká
Penetrace po prohnětení, 25 °C	ASTM D217	280	235
Bod skápnutí, °C	ASTM D445	180	180
Viskozita základového oleje, cSt, 40°C	ASTM D445	100	100
Emcor test s destilovanou vodou	IP 220 modifikovaná	0-0	0-0