

MASCHINENFETT C 2

POPIS

MASCHINENFETT C 2 je světlehnědé vysoce hodnotné plastické mazivo.

Je zvláště vhodné pro mazaná místa, která pracují ve vlhkých a mokřích provozních podmínkách.

MASCHINENFETT C 2 je formulován na základě vápenatého mýdla a minerálního základového oleje.

Charakteristické kvalitativní znaky:

- **Odlučivost vody**

Zvláště vhodné pro místa, která jsou omývána vodou. I za těchto podmínek zajišťuje vynikající odolnost maziva proti vodě a dobré přílnavostní vlastnosti dlouhou životnost plastického maziva.

- **Čerpatelnost**

MASCHINENFETT C 2 je možno bez problémů dopravovat na mazaná místa. Je možné čerpat toto mazivo v centrálních mazacích systémech s dlouhými rozvody.

- **Ochrana proti korozi**

MASCHINENFETT C 2 chrání namazané plochy proti korozi

- **Nízkoteplotní vlastnosti**

Díky naftenickému základovému oleji je MASCHINENFETT C 2 použitelný i pro teploty pod -40°C

Kvalitativní standardy

MASCHINENFETT C 2

- splňuje požadavky pro plastická maziva K2 C-40 dle DIN 51 825
- dle normy 51 502 se označuje jako plastické mazivo K2 C-40, M2 C-40

POUŽITÍ

MASCHINENFETT C 2 je použitelný v teplotním rozmezí -40 až +60°C (při kratších intervalech domazávání do 80°C).

- MASCHINENFETT C 2 se používá pro kluzné a valivé ložiska, které pracují za mokřích podmínek, např. mazání ložisek vrat propustí a zdymadel
- mimo to je použitelný pro mazání stavebních strojů stejně jako pro
- mazání vodících a hlavních ložisek Kaplanových turbín pomocí centrálního mazání

Technické parametry			Zkušební metoda	
Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12				
MASCHINENFETT C 2				
NLGI - konzistenční stupeň		2	DIN 51 818	
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	280	DIN ISO 2137	
Teplotní rozsah použití	°C	-4 až +60	DIN 51 825	
Zpevňovadlo	Vápenaté mýdlo			
Teplota skápnutí	°C	100	DIN ISO 2176	
Odolnost proti vodě	St. zhodnocení při zkušební teplotě	1-60	DIN 51 807, část 1	
Tlak tečení při	- 20°C	hPa	350	DIN 51 805
	- 30°C		650	
	- 40 °C		1350	
Oxidační stabilita - pokles tlaku po 100h při 100°C	kPa	< 80	DIN 51 808	
Zkouška na korozivnost (SKF Emcor Test)	Stup. koroze	0 a 0	DIN 51 802	
Koroze na mědi	Stup. koroze	0 při 60	DIN 51 811	
Obsah pevných látek větších než 25 mikrometrů	mg / kg	< 20	DIN 51 813	
Obsah vody	% hm	1,0	DIN ISO 3733	
Odlučitelnost oleje při normální zkoušce - 7 dní při 40°C	% hm	4,0	DIN 51 817	
Typ základového oleje		naftenický minerální		
Kinematická viskozita zákl. oleje při 40 °C	m ² /s (cSt)	60	DIN 51 562, část 1	
Výkonová klasifikace		K 2 C-40	DIN 51 825	
Označení	K 2 C-40	M 2 C-40	DIN 51 502	

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.