



Grease ALCO 1,2

Hlinité komplexní plastické mazivo

Popis

Grease ALCO jsou plastická maziva dokonale splňující většinu požadavků na mazání všech typů ložisek a mnoha dalších mechanismů v ocelářském, chemickém, papírenském a cementářenském průmyslu, v energetice, komunální technice i těžbařském průmyslu. Maziva ALCO jsou formulována na základě nejmodernějších standardů.

Vlastnosti / přednosti

- široký teplotní okruh nasazení
- dobrá přizpůsobivost všem centrálním mazacím systémům pracujících i za nízkých teplot
- vynikající odolnost vůči vodě
- oxidačně stabilní
- vynikající EP vlastnosti
- vynikající antikorozi ochrana
- snadné spouštění při nízkých teplotách (nízký startovací točivý moment)
- vynikající snášenlivost s plastickými mazivy na bázi litných, či vápenatých zahušťovadel

Použití

Kluzná a valivá ložiska, plastickými mazivy mazané řetězy pracující při vysokých zatíženích, vysoké i nízké rychlosti, vysoké teploty (v udaných mezích), za přítomnosti vody, atd.

Několik typických aplikací je:

- všechny centrální mazací systémy v ocelářském průmyslu pracujících za nízkých i vysokých teplot. V této oblasti nabízí vyšší výkon než většina dnes používaných plastických maziv
- hnětače v gumářenském i plastikářském průmyslu
- kovací lis
- mokré části papírenských strojů
- předeříváče horké páry v tepelných elektrárnách
- kontinuální lití
- válcovny

Technické údaje

	Testovací metoda	ALCO1	ALCO2
Barva	-	hnědá	
Zahušťovadlo, typ mýdla	-	hlinitý komplex	
Typ základového oleje	-	minerální	
Viskozita základového oleje, cSt	-	1000	
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	> 240	> 240
Antikorozi ochrana, EMCOR test	DIN 51802	stupeň 0	stupeň 0
Koroze na mědi. 24 hod/100°C	ASTM D-4048	1b	1b
Odolnost vymývání vodou, %	ASTM D-1264	5	4
Oxidační stabilita 100h/100°C, kg/cm ²	ASTM D-942	0,5	0,5
Odolnost vodě, 3hod/90°C	DIN 51807	odolává	odolává
Separace oleje %	IP-121	6	5
4 kuličkový přístroj, síla při svaření, kg	ASTM D-2596	> 350	
Teplotní okruh nasazení: - trvale - špičky	-	-15 až +160°C 180°C	

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit