



Grease Calcium Complex XL

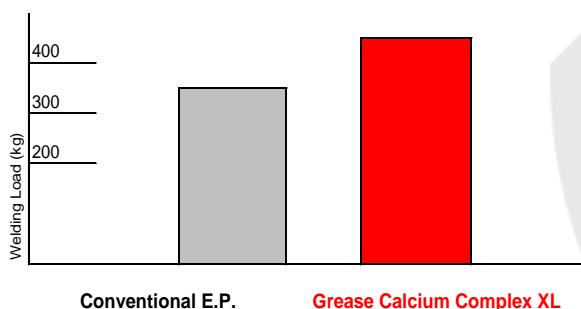
Vápenaté komplexní plastické mazivo

Popis

Grease Calcium Complex XL je komplexní plastické mazivo s vysokou oxidační stabilitou postavené na bázi vápenatého zahušťovadla a minerálního oleje. Mazivo obsahuje soubor antioxidačních přísad pro zabezpečení vysoké účinnosti při vysokých teplotách.

Aplikace/použití

Speciální mazivo určené pro mazání ložisek válcovacích válců a obecně těžce zatížených mechanismů provozovaných v horkém prostředí a za přítomnosti vody.



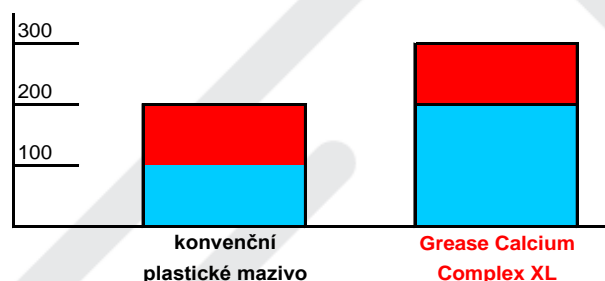
Vlastnosti

Plastické mazivo na bázi vápenatého komplex

Technické údaje

	Testovací metoda	XL 1	XL 2
Barva		hnědá	
Zahušťovadlo, typ mýdla		vápenatý komplex	
Typ základového oleje		minerální	
Viskozita základového oleje, cSt		1000	1000
Třída konzistence	NLGI	1	2
Penetrace při -25°C, x 0,1mm	ASTM D-217	310-340	265-295
Penetrace po 60W, x 0,1mm	ASTM D-217	310-340	265-295
Bod skápnutí, min., °C	ASTM D-566	250	

vykazuje vynikající EP vlastnosti, ve srovnání s konvenčními pl. mazivy, tj. provozní teplota a bod skápnutí se zvýší a stejně tak se zvýší i teplotní okruh nasazení tohoto maziva.



■ bod skápnutí (°C)
■ pracovní teplota (°C)

Výhody/přednosti

- Vynikající teplotní odolnost
- Vynikající odolnost vůči vodě
- Mazací kapacita
- Vysoký bod skápnutí
- Vysoká viskozita základového oleje
- Vynikající vlastnosti vůči vymývání vodou
- Dobré těsnicí vlastnosti

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



4 kuličkový zkušební přístroj • síla při svaření, kg • diametr opotřebení, 1/80kg, mm	IP-239	400 0,6	450 0,8
EMCOR test – antikorozi ochrana	DIN 51802	0	0
Koroze na mědi, 24 hod./100°C	ASTM D4048	1b	1b
Oxidační stabilita 100°C, kg/cm ²	ASTM D942	0,5	0,8
Odolnost vymývání vodou, 80°C, %	ASTM D1264	0,5	0,3
Odolnost vodě, 90°C	DIN 51807	0	0
Otáčkový faktor		400.000	300.000
Teplotní okruh nasazení, °C		-15 - 150	-10 - 150

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