



## Grease Calcium Complex

### Vápenaté komplexní plastické mazivo

#### Popis

Grease Calcium Complex je plastické mazivo postavené na základě minerálního oleje a vápenatém komplexním zahušťovadle. S vysokou odolností proti oxidaci. Obsahuje balíček antioxidantních aditiv k zajištění vysoké účinnosti při vysokých teplotách. Disponuje vynikajícími tokovými vlastnostmi, které mohou být využity v jedno i dvoupotrubních centrálních mazacích systémech. Vzhledem ke svému specifickému složení, které bez rozkladu a tvorby usazenin snáší dlouhé mazací intervaly. Za vysokých teplot nenapadá železné, ani neželezné kovy.

#### Vlastnosti / přednosti

- vynikající protiotěrové a EP vlastnosti
- odolný proti působení vody
- termicky stabilní
- vynikající antioxidační a antikorozi odolnost
- velmi dobře dopravovatelný (pumpovatelný)
- široký teplotní interval nasazení

#### Technické údaje

	Testovací metoda	0	1	2	3
Barva		hnědá			
Zahušťovadlo, typ mýdla		vápenatý komplex			
Typ základového oleje		minerální			
Třída konzistence dle NLGI		0	1	2	3
Viskozita základového oleje, cSt		220	220	220	220
Penetrace při -25°C, x 0,1mm	ASTM D-217	355-385	310-340	265-295	220-250
Bod skápnutí, min., °C	ASTM D-566	250			
Koroze na mědi, 24 hod./100°C	ASTM D4048	1b	1b	1b	1b
EMCOR test – antikorozi ochrana	DIN 51802	1	1	1	1
4 kuličkový zkušební přístroj	IP-239	350 0,65	350 0,65	350 0,65	350 0,65
• síla při svaření, kg					
• diametr opotřebení, 1/80kg, mm					
Odolnost vymývání vodou, 80°C, %	ASTM D1264	2	2	2	2
Oxidační stabilita 100h/100°C, kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D942	0,6	0,6	0,6	0,6
Teplotní okruh nasazení, °C		-30 - 150			

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