



## Grease Poly SC-A

### Vysokoteplotní plastické mazivo

#### Popis

Grease Poly SC-A je nový typ plastického maziva vyrobeného na bázi syntetických uhlovodíkových kapalin se speciálním zahušťovadlem (polymočovina). Grease Poly SC-A neobsahuje silikon.

#### Aplikace

Grease Poly SC-A byl vyvinut speciálně za účelem odolávání velkým teplotním změnám. Především při zvýšení teploty si Grease Poly SC-A drží svou konzistenci, čímž garantuje mazání a bezproblémový provoz. Díky tomuto se produkt za vyšších

teplot neodpařuje a činí jej tak velmi vhodným pro mazání dílů a součástí v automobilovém průmyslu, jako jsou větrací klapky a další podobné součásti.

#### Vlastnosti / přednosti

- Vysoce teplotně stabilní
- Dlouhodobá mazací schopnost
- Vysoce stabilní vůči mechanické práci
- Široký teplotní interval nasazení od -30°C až do 200°C
- Žádné změkčování při zvýšené teplotě

#### Technické údaje

	Testovací metoda	SC-A
Zahušťovadlo, typ mýdla		polymočovina
Typ základového oleje		PAO
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt		410
Vzhled		žlutý, jemný
Penetrace po prohnětení,	ASTM D-217	280
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	> 260
Koroze na mědi, 100°C, 24 hod.	ASTM D-4048	vyhovuje
Separace oleje 100°C, 24 hod. % hmotnostní	FTMS 971C-321	0,4
Oxidační stabilita 99°C, 100 hod. kPa	ASTM D-942	25
Nízkoteplotní točivý moment N, při -30°C, ● startovací moment ● moment za běhu	ASTM D-1478-63	47 36
Antikorozní ochranné vlastnosti při 52°C, 48 hod	ASTM D-1743-73	1
Čtyřkuličkový test ● OK zatížení ● síla při svaření ● L.W.I.	ASTM D-2596	490 1569 294
Třída konzistence dle NLGI		2
Teplotní okruh nasazení °C		-30 až 200

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