



## Grease CAS 2 extra

### Vysoce výkonné plastické mazivo na bázi vápenatého sulfonátu

#### Popis

Grease CAS 2 extra je speciálně formulované plastické mazivo postavených na bázi vápenatého sulfonátu a vysoce kvalitním základovém minerálním oleji a vysokým bodem skápnutí a vysokou odolností sladké i slané vodě, jakožto i páře. Plastické mazivo disponuje vynikající mazací i těsnící schopností a nabízí zvýšenou schopnost nést zatížení. Grease CAS 2 extra nabízí ochranu proti korozi a vynikající odolnost vodě, které jsou nezbytné ve vlhkém a korozivním prostředí.

#### Aplikace

Plastické mazivo CAS 2 extra je mazivo určené pro mazání mechanismů v náročných provozních podmínkách, které se vyskytují v

průmyslu, námořním a off-road použití. Díky své vratné schopnosti je Grease CAS 2 extra zvláště výhodné v aplikacích, kde se střídají teploty. Je vhodné také pro mazání ložisek pracujících při středních otáčkách, ochranu dílů, ložisek nebo mechanismů v mořském prostředí nebo ve vodě a mechanismů obecně vystavených vysokým teplotám od -15 do 200°C.

#### Vlastnosti / přednosti

- Vysoký bod skápnutí
- Dobrá ochrana proti korozi
- Extrémní odolnost vůči studené i horké vodě
- Velmi přilnavé
- Vynikající mechanická stabilita

#### Typické technické údaje

	TESTOVACÍ METODA	CAS 2 extra
Textura	vizuálně	jemná/vláčná
Barva	vizuálně	hnědá
Typ základového oleje		minerální
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	ASTM D-445	200
Třída NLGI	ASTM D 217	2
Bod skápnutí, °C	IP 396	>280
Oxidační stabilita 100°C/100 hod., mbar		0,5
Antikorozi ochranné vlastnosti - Emcor test <ul style="list-style-type: none"><li>• sladká voda</li><li>• slaná voda</li></ul>		0 0
Vymývání vodou při 80°C, % ztráta	ASTM D-1264	2
Test koroze, hodnota	IP 220	00
Zkouška v solné mlze, hodin	ASTM D-117	>1000
4 kuličkový zkušební přístroj, síla při svaření, kg	DIN 51350:4	>700
Teplotní okruh pracovního nasazení, °C	-	-25 - 180

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