



Grease Calcium LT 2

Vápenaté plastické mazivo pro nízké teploty

Popis

Grease Calcium LT 2 je speciální vápenaté plastické mazivo vyvinuté za účelem mazání všech typů ložisek a mnoha dalších mechanismů pracujících při nízkých teplotách a za přítomnosti vody.

Aplikace

Grease Calcium LT 2 je vhodné pro použití všude tam, kde je přítomna voda, vodní pára, či pro zařízení kde působí velmi nízké teploty až do -50°C .

Grease Calcium LT 2 je speciálně vhodné pro použití v automobilovém průmyslu, kde je požadována dobrá teplotní odolnost (nízkým i vysokým teplotám) v kombinaci s vynikajícími antikorozními vlastnostmi a velmi dobrou mechanickou stabilitou.

Vlastnosti / přednosti

- Vynikající antikorozní vlastnosti
- Vysoká odolnost vodě
- Pracovní teplota až do -50°C

Technické údaje

Barva		hnědá
Zahušťovadlo, typ mýdla		vápenaté
Typ základového oleje		minerální
Třída konzistence	NLGI	2
Viskozita základového oleje při 40°C , cSt		20
Penetrace po prohnětení, 60 dvojjzdvihů 100000 dvojjzdvihů 100000 dvojjzdvihů s obsahem 10% vody	ASTM D-217	265-295 max. +40 max. +20
Bod skápnutí, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D-566	> 140
Separace oleje 7 dní/ 40°C , %		max. 3
Oxidační stabilita 100°C , bar		max. 0,25
Penetrace při -40°C , 0,1mm	ASTM D-217	min. 120
Tlak tečení při -35°C , mbar		max. 1100
Odolnost vodě, 3hod/ 90°C		0
Teplotní okruh nasazení, $^{\circ}\text{C}$		-50 až +125

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