



## Grease Bio LiCal 2

### Biologicky odbouratelné plastické mazivo na bázi lithia/vápníku

#### Popis

Grease Bio LiCal je plně syntetické biologicky odbouratelné mazivo na podvozky a ložiska speciálně vyvinuté pro použití v severských zemích z důvodu jeho biologické rozložitelnosti a jeho dobré odolnosti vůči extrémním teplotním změnám. Grease BIO LiCal je životnímu prostředí šetrný výrobek s dobrými EP vlastnostmi a je velmi odolný vůči vodě. Kromě tohoto může být Grease Bio LiCal použito pro starty při velmi nízkých teplotách a pro aplikace, které vyžadují velmi přilnavé plastické mazivo.

#### Vlastnosti / přednosti

- biologicky rozložitelné
- odolné proti vodě
- dobrá přilnavost (lepivost)
- dobré EP vlastnosti
- široký teplotní interval nasazení

#### Použití

- silniční stavebnictví
- lesnictví
- komunální technika
- zemědělská technika
- pickup automobily

#### Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	LiCal 0	LiCal 2
barva	-	světle žlutá	
Zahušťovadlo, typ mýdla		Li-Cal	
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51518	0	2
Viskozita základového oleje	ASTM D 445	46	46
Penetrace po prohnětení, 60W,	ASTM D 217	355-385	265-295
Bod skápnutí, °C	ASTM D 2265	>150	>160
4 kuličkový zkušební přístroj	IP-239	2500 0,62	2500 0,65
● síla při svaření, N			
● diametr opotřeбенí, 1', 40kg, mm			
Odolnost vodě, EMCOR test		1	1
Koroze na mědi, 24 hod/100°C		1b	1b
Teplotní okruh nasazení: °C		-45 až 110	-40 až 130

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