



Product informatie

Bio Synthetic Grease



Bardahl BIO Synthetic Grease is een biologisch afbreekbaar 'Extreme Pressure' multi purpose doorsmeervet. Het is samengesteld uit een Lithium-Calcium 12 Hydroxy-Stearaat zeep, synthetische esters en vaste smeermiddelen.

Toepassingen

Bardahl BIO Synthetic Grease kan doorgaans alle andere toegepaste 'EP' vetten vervangen zodat men het aantal toegepaste vetsoorten tot 1 soort kan reduceren. In het bijzonder bij grenssmering worden de contacten tussen te smeren delen voorkomen door gebruik te maken van vaste smeermiddelen. Hierdoor wordt slijtage en wrijving tot een minimum gereduceerd.

Bardahl BIO Synthetic Grease wordt met succes ingezet voor de smering van onder zeer zware belasting werkende landbouwmachines, grondverzetmaterieel, vrachtwagens en personenauto's als ook de meeste industriële toepassingen, papiermachines, textiel- en bekledingsindustrie, huishoudelijke apparaten, electro- en fijnmechanisme apparatuur etc.

Eigenschappen

Bardahl BIO Synthetic Grease is een snel biologisch afbreekbaar smeermiddel (DIN 51828^E en CEC L-33-T-82) met een consistentie 2. Het is uitstekend geschikt voor gebruik op plaatsen waar hoge drukken door het smeermiddel moeten worden opgevangen. **Bardahl BIO Synthetic Grease** bezit een uitstekende hechting en beschermt de lagers tegen vocht, water, schadelijke verontreiniging en corrosie. Ook bij hoge glij snelheden behoudt het vet zijn specifieke structuur.

Analyse-gegevens

Thickener (soap type)	Lithium-calcium Complex
Base oil nature	Synthetic
Penetration at 25°C (ASTM D-217)	250-280x0.1mm
Drop point (ASTM D-566)	Min. 250°C
Dynamic viscosity at 25°C (G047)	4000-6000 mPa.s
Colour	White
NL GI consistency	Grade 2 a 3
Worked penetration 60W (ASTM D-217)	255-295x0,1 mm
Worked penetration 10s W (ASTM D-217)	Max. 360x0,1 mm
Flow pressure at -35° C (DIN 51805)	Max. 1000 mbar
4 balls test (IP 239)	
- welding load	Min. 400 kg
- scar diameter 1' / 80kg	Max. 0,45 mm
Emcor Corrosion test (DIN 51802)	Grade 0
Oxidation stability , 100° C (ASTM D942)	Max. 0,20 kg/cm ²
Evaporation loss, 22h/100° C (ASTM D972)	Max. 0,25%
Service temperature	-40 tot 180° C

OCD Nederland BV

Maxwellstraat 41 - 2216GP Dordrecht - Postbus 9024 - 3301 AA Dordrecht

Tel (078) 6512322 - Fax (078) 6174848 - email: info@bardahl.nl - website: www.bardahl.nl

NL59300



Product informatie

Biologisch afbreekbaar

Bardahl BIO Synthetic Grease is biologisch afbreekbaar. De biologische afbreekbaarheid, gemeten volgens de CEC L-33-T-82 test, is 90%.

Artikelnummer 59304
Inhoud 400 gr

Artikelnummer 59355
Inhoud 5 kg