

ECOPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

By nature,
for life



ECOPOINT

Eco-Point Group

NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren T: +31(0)164-632555

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

PRODUCTINFORMATIEBLAD

E.P. Multip. Hoogwaardig lithiumvet op basis van Teflon/PTFE-deeltjes.

Productomschrijving

E.P. Multip is een hoogwaardig lithiumvet op basis van een geconcentreerde dispersie van homogeen verdeelde colloïdale Teflon/PTFE-deeltjes in een neutrale minerale olie. Teflon/PTFE heeft een zeer lage wrijvingscoëfficiënt aan het oppervlak en is bestand tegen uitermate hoge vlak-drukken. Zelfs bij onvoldoende smering verhindert het grote gehalte Teflon/PTFE een metaal-op-metaal contact.

Oplossingsgebieden

- slechte smering veroorzaakt slijtage
- snelle slijtage resulteert in extra onderhoud en kortere levensduur van lagers, aandrijfsystemen etc.
- 80% van de slijtage ontstaat in de eerste 10 seconden na het opstarten
- hoge wrijving veroorzaakt extra hoge energie
- slechte smering veroorzaakt ook corrosieproblemen
- slechte smering in een vochtig milieu veroorzaakt invreting van het metaal
- zware en wisselende belasting eisen een hoogwaardig vet

Duurzame oplossing

E.P. Multip is een superieur smeervet op basis van Teflon/PTFE. De Teflon/PTFE-deeltjes garanderen de smering ook in de eerste 10 seconden na opstart en versterken de "extreme pressure"-eigenschappen. Het waterverdringende karakter van E.P. Multip verhindert corrosie. E.P. Multip staat garant voor een perfecte langdurige smering en dus een kostenbesparing.

Speciale voordelen

- Versterkte "extreme pressure"-eigenschappen door de Teflon/PTFE-deeltjes.
- Temperatuurbereik van -30°C tot +175°C.
- Corrosiebescherming: 5% zout-sproeitest >100h, ASTM B177.
klimaatkamertest >400h, ASTM D1748.
- Waterverdringende eigenschappen: goed Fed.Std.791.
- Goede hechting op elke ondergrond, is dus beter voor het milieu.
- Speciaal voor extreme omstandigheden.
- E.P. Multip gaat vele malen langer mee dan conventionele vetten.

ECOPOINT

Eco-Point Group

NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren T: +31(0)164-632555

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Toepassingsgebieden

- het smeren in zowel open als gesloten systemen
- lagers, glijlagers, kogellagers
- aandrijfsystemen
- alle soorten geleidingen
- kabels
- stangen
- kettingen
- draai-, scharnier- en knikpunten
- koppelingen

Bijzonderheden

Bij piektemperaturen hoger dan 200°C dient E.P. Multip eerst uitgetest te worden.

Gebruiksaanwijzing

Te gebruiken en toe te passen als normale vetten.

Verpakkingsmateriaal

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgoorders lege/schone verpakking kosteloos retour voor recycling of reconditionering. P.E. heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

Sprayflessen van Eco-Point International zijn gemaakt van PE of PET: licht van gewicht, gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik bij productie, vrijwel onbreekbaar, dus een lange levensduur, geringe hoeveelheden afval bij productie en latere recycling, geen schadelijke stoffen bij verbranding, 100% recyclebaar.