

ECOPOINT

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

By nature,
for life

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

E.P. Multip. Hochwertiges Lithiumfett auf der Basis von Teflon/PTFE-Teilchen.

Produktbeschreibung

E.P. Multip ist ein hochwertiges Lithiumfett auf der Basis einer konzentrierten Dispersion von homogen verteilten, colloidalen Teflon/PTFE-Teilchen in einem Lithiumfett. Teflon/PTFE hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten an der Oberfläche und ist beständig gegen äußerst hohen Druck. Selbst bei unvollkommener Schmierung verhindert der große Gehalt an Teflon/PTFE einen Metall-auf-Metall-Kontakt.

Anwendungsgebiet

- schlechte Schmierung verursacht Abnutzung
- schnelle Abnutzung resultiert in extra Instandhaltung und kürzerer Lebensdauer von Lagern, Antriebssystemen, etc.
- 80% der Abnutzung entsteht in den ersten 10 Sekunden nach Inbetriebnahme
- hohe Reibung erfordert extra hohe Energie
- schlechte Schmierung verursacht auch Korrosionsprobleme
- schlechte Schmierung in feuchter Umgebung verursacht Metallfraß
- schwere und wechselnde Belastungen benötigen ein hochwertiges Fett

Nachhaltige Lösung

E.P. Multip ist ein hervorragendes Schmierfett auf der Basis von Teflon/PTFE. Die Teflon/PTFE-Teilchen garantieren die Schmierung auch während der ersten 10 Sekunden nach Inbetriebnahme und erhöhen die "extreme pressure"-Eigenschaften. Der wasserverdrängende Charakter von E.P. Multip verhindert Korrosion. E.P. Multip garantiert eine perfekte, langandauernde Schmierung und ist deswegen kostensparend.

Besondere Vorteile

- Verstärkte "extreme pressure"-Eigenschaften durch die Teflon/PTFE-Teilchen.
- Temperaturbereich von -30 bis +175 Grad Celsius.
- Korrosionsschutz: 5% Salz-Sprühtest 100 h, ASTM B177.
- Klimakammertest > 400 h, ASTM D1748.
- Wasserverdrängende Eigenschaften: Gut Fed.Std.791.
- Gute Haftung auf jedem Untergrund, ist deshalb besser für die Umwelt.
- Speziell für extreme Einsatzgebiete.
- E.P. Multip kann wesentlich länger als konventionelle Fette eingesetzt werden.

Eco-Point International B.V.

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

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

Anwendung

- das Schmieren in sowohl offenen als auch geschlossenen Systemen
- Lager, Gleitlager, Kugellager
- Antriebssysteme
- alle Arten Leitungen
- Kabel
- Stangen
- Ketten
- Dreh-, Scharnier- und Knickpunkte
- Kupplungen

Besonderheiten

Bei Spitzentemperaturen ab 200 Grad Celsius sollte E.P. Multip erst getestet werden.

Gebrauchsanweisung

Zu gebrauchen und an zu wenden wie normale Fette

Verpackungsmaterial

Eco-Point International verpackt die Produkte in Metall- oder Polyethylen-Behältern. Bei der Verbrennung von PE werden keine schädlichen Stoffe freigesetzt.

Sprayflaschen von Eco-Point International bestehen aus PE oder PET: Leicht, geringer Grundstoffverbrauch, geringer Energieverbrauch bei der Produktion, beinahe unzerbrechlich, lange Lebensdauer, geringe Abfallmengen in der Produktion oder bei späterem Recycling, keine schädlichen Stoffe bei Verbrennung, 100% recycelbar.