

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.





Eco-Point Group
NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren T: +31(0)164-632555
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

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.

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)



Eco-Point Group
NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren T: +31(0)164-632555
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
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.

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

FICHE TECHNIQUE

E.P. Multip. Lubrifiant au lithium haute performance à base de particules de Téflon/PTFE.

Description du produit

E.P. Multip. est un lubrifiant au lithium de qualité supérieure à base d'un concentré de particules colloïdales de Téflon/PTFE, dispersées de façon homogène dans une huile minérale neutre. Le Téflon/PTFE offre une friction de surface particulièrement faible et peut supporter des pressions extrêmement élevées. Même en cas de lubrification insuffisante, la teneur élevée en Téflon/PTFE empêche tout contact métal contre métal.

Domaines de solutions

- une mauvaise lubrification entraîne de l'usure ;
- une usure accélérée entraîne de la maintenance supplémentaire et une réduction de la durée de vie des roulements, des systèmes d'entraînement, etc. ;
- 80 % de l'usure se produit dans les 10 premières secondes suivant le démarrage d'un circuit ;
- un frottement élevé entraîne une dépense d'énergie supplémentaire ;
- une mauvaise lubrification entraîne des problèmes de corrosion ;
- une mauvaise lubrification dans un environnement humide entraîne la corrosion du métal ;
- des charges lourdes et variables nécessitent un lubrifiant de haute qualité.

Solution durable

Le lubrifiant E.P. Multip. est une graisse lubrifiante de qualité supérieure à base de Téflon/PTFE. La présence des particules de Téflon/PTFE garantit une lubrification même dans les 10 premières secondes après le démarrage du circuit et renforce les propriétés nécessaires aux pressions extrêmes. L'effet hydrofuge du lubrifiant E.P. Multip. empêche la corrosion. Le lubrifiant E.P. Multip. garantit une lubrification parfaite à long terme et permet ainsi de réaliser des économies substantielles.

Les prestations spéciales

- Les propriétés nécessaires aux pressions extrêmes sont renforcées grâce aux particules de Téflon/PTFE ;
- Une plage de température de -30 °C à +175 °C ;
- Une protection anticorrosion :
 - * essai au brouillard salin à 5 % >100h, ASTM B177.
 - * essai en chambre climatique >400h, ASTM D1748 ;
- De bonnes propriétés hydrofuges : Fed.Std.791 ;
- Un bon pouvoir adhésif sur n'importe quel support, et donc meilleur pour l'environnement ;
- Résultats excellents dans des conditions extrêmes ;
- Le lubrifiant E.P. Multip. s'avère nettement plus économique que des graisses lubrifiantes conventionnelles.



Eco-Point Group
NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren T: +31(0)164-632555
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Applications

- la lubrification des circuits ouverts et fermés
- roulements, paliers lisses, roulements à billes
- systèmes d'entraînement
- tous types de guides
- câbles
- tiges
- chaînes
- points de pivotement, de charnière et d'articulation
- accouplements

Détails

En cas de températures de pointe supérieures à 200 °C, le lubrifiant E.P. Multip. doit être testé au préalable.

Mode d'emploi

Le lubrifiant E.P. Multip. s'utilise et s'applique comme une graisse lubrifiante normale.

Matériaux d'emballage

Eco-Point International emballe tous ses produits dans du métal ou dans du poly-éthylène H.D. et s'engage lors d'une prochaine commande à reprendre les emballages vides/propres gratuitement pour recyclage ou reconditionnement. P.E. n'a pas d'effet nuisible sur l'environnement.

Les vaporisateurs d'Eco-Point International sont des vaporisateurs P.E. ou PET : de poids léger, peu de consommation de matière première par emballage, peu de consommation d'énergie à la production, pratiquement incassable et alors ont donc d'une longue durée de vie. Peu de déchets à la production et au recyclage, pas de matières nuisibles lors de l'incinération, 100% recyclable.

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Links

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Onderstrepen

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)