

PRODUKT INFORMATIE: **P.T.F.E.-LUBE 840**

Aerosol met hoogwaardige smeerolie op basis van PTFE(teflon®) deeltjes

Omschrijving:

P.T.F.E.-Lube 840 is een veilige en hoogwaardige PTFE(teflon®)-smeerolie op basis van een geconcentreerde dispersie van homogeen verdeelde colloïdale PTFE(teflon®)-deeltjes in een neutrale synthetische olie. PTFE(teflon®) is bestand tegen zeer hoge vlakke-drukken en heeft een uitermate lage wrijvings coëfficiënt. Zelfs bij zeer geringe smering verhinderen de grote aantallen PTFE(teflon®)-deeltjes een materiaal-op-materiaal contact. De "extreme smeringskracht" van P.T.F.E.-Lube 840 hecht zich gemakkelijk op allerlei soorten materialen, terwijl de "wrijving" zorgt dat het gelijkmatig verdeeld wordt. P.T.F.E.-Lube 840 is speciaal ontwikkeld als smeermiddel met een enorm "vasthoudend vermogen". P.T.F.E.-Lube 840 is een revolutionair produkt en een vervanger voor vele chemische en milieubelastende smeeroliën.

Problematiek:

Het is bekend dat slechte smering onnodige slijtage veroorzaakt, de eerste 10-15 seconden na het opstarten zijn verantwoordelijk voor 80% van deze algehele slijtage. Slechte smering en/of conservering veroorzaakt samen met een vochtige omgeving of een hoge luchtvochtigheid corrosie en/of invreting van het materiaal, wat voor extra hoge wrijving en een extra hoog energie verbruik zorgt. Het smeren van materialen met hoge vlakke-drukken is doorgaans alleen mogelijk met chemische en milieubelastende smeermiddelen.

Toepassing:

P.T.F.E.-Lube 840 is toe te passen als hoogwaardig smeerprodukt voor duurzame smering, reiniging en bescherming van langzaam en snel lopende machinedelen zoals: kogellagers, glijlagers, aandrijfsystemen, schroefstempels, kabels, stangen, kettingen, transportbanden, draaibanken, (elektrische)gereedschappen, sloten, etc., draai-, scharnier-, knik-, schuifpunten etc. P.T.F.E.-Lube 840 werkt ook onder "extreme" omstandigheden als hoge temperaturen en hoge snelheden.

Oplossing:

P.T.F.E.-Lube 840 is de oplossing voor een veilige maar vooral goede en langdurige smering. P.T.F.E.-Lube 840 staat garant voor een optimale smering maar vooral ook de smering die vereist is in de eerste 10-15 seconden na het opstarten van de machine of het apparaat. De PTFE(teflon®)-deeltjes versterken de hoge vlakke-druk eigenschappen, deze hoge vlakke-drukken kunnen optreden bij het inschakelen van de machine of het apparaat. De vochtverdringende eigenschappen van P.T.F.E.-Lube 840 verhinderen ook eventuele inwerking van corrosie op het materiaal, waardoor de bedrijfszekerheid van de behandelde machine of apparaat wordt verhoogd, wat resulteert in kostenbesparing maar vooral in een veilige werkomgeving. P.T.F.E.-Lube 840 is een multifunctioneel smeermiddel.

Speciale voordelen:

P.T.F.E.-Lube 840 bevat geen schadelijke oplosmiddelen en is mensvriendelijk in gebruik. P.T.F.E.-Lube 840 bezit PTFE(teflon®)-deeltjes die de hoge vlakke- drukken opvangen. P.T.F.E.-Lube 840 heeft vochtverdringende eigenschappen en is geschikt voor extreme omstandigheden. P.T.F.E.-Lube 840 heeft een temperatuur bereik van -50°C tot >250°C. P.T.F.E.-Lube 840 heeft een enorm penetrerend vermogen zodat het ook toegepast kan worden als kruipolie maar ook voor het conserveren van metalen oppervlakken ter voorkoming van roestvorming. P.T.F.E.-Lube 840 gaat veel langer mee dan conventionele smeeroïën. P.T.F.E.-Lube 840 is een multifunctioneel smeermiddel wat diverse andere smeeroïën kan vervangen.

Verpakking:

P.T.F.E.-Lube 840 is door CleanStar verpakt in een kartonnen doos met 12 aerosols van 400ml.

Werkwijze:

P.T.F.E.-Lube 840 is te gebruiken en toe te passen als alle andere smeeroïën. P.T.F.E.-Lube 840 heeft een enorm penetrerend vermogen en is al effectief als er een weinig is aangebracht. Aerosol schudden voor gebruik, P.T.F.E.-Lube 840 op het oppervlak aanbrengen en enige tijd in laten werken, de eventueel vastzittende (onder)delen los- of gereed maken voor gebruik.

Opmerkingen:

P.T.F.E.-Lube 840 dient uitgetest te worden bij (piek)temperaturen boven 250°C.

Teflon® is een geregistreerde handelsnaam van DuPont.

Schudden voor gebruik. Houder staat onder druk, beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C, ook na gebruik niet met geweld openen of doorboren, niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp, niet in de buurt van ontvlambare plaatsen gebruiken. Buiten bereik van kinderen bewaren.
