

PRODUKT INFORMATIE: P.T.F.E.-KRUIPOLIE 845

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

Omschrijving:

P.T.F.E.-Kruipolie 845 is een veilige en hoogwaardige PTFE(teflon®)-kruipolie, dat door uitgebreide onderzoeken en ontwikkelingen tot stand is gekomen. P.T.F.E.-Kruipolie 845 is opgebouwd uit gemicroniseerde PTFE(teflon®)-kogeltjes ($\pm 5/100$ micron), additieven en een dun vloeibare olie als transportmiddel. 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 "verhoogde smeerkraft" van P.T.F.E.-Kruipolie 845 werkt gemakkelijk in op allerlei soorten wrijvingsweerstand. Door de unieke samenstelling en eigenschappen (waterafstotend, anti-statisch, niet emulgeerbaar met water etc.) reduceren deze de wrijvingsweerstand. P.T.F.E.-Kruipolie 845 stopt piepen en kraken, verdrijft vocht van metalen en kunststof oppervlakken, voorkomt bevriezing van sloten etc., maakt vastzittende mechanismen los en smeert deze door een beschermende laag met PTFE(teflon®) achter te laten. P.T.F.E.-Kruipolie 845 is speciaal ontwikkeld als kruipolie met een enorm "penetrerend vermogen".

Problematiek:

Het is bekend dat slechte conservering onnodige slijtage veroorzaakt, het met "geweld" lossen van vastzittende onderdelen is verantwoordelijk voor meer dan 90% 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. Het lossen van vastzittende materialen is doorgaans alleen mogelijk met chemische en milieubelastende kruipoliën.

Toepassing:

P.T.F.E.-Kruipolie 845 is toe te passen als hoogwaardige kruipolie alsmede als 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.-Kruipolie 845 werkt ook onder "extreme" omstandigheden als hoge- en lage temperaturen en hoge druk en snelheden.

Oplossing:

P.T.F.E.-Kruipolie 845 is de oplossing voor een veilige maar vooral goede en solide lossing van vastzittende onderdelen. P.T.F.E.-Kruipolie 845 staat mede door zijn unieke samenstelling garant voor een optimale smering maar vooral ook de smering die vereist is in de lossing van vastzittende onderdelen. De PTFE(teflon®)-deeltjes versterken de hoge vlakke-druk eigenschappen, deze hoge vlakke-drukken kunnen optreden bij het lossen van de vastzittende onderdelen. De vochtverdringende eigenschappen van P.T.F.E.-Kruipolie 845 verhinderen ook eventuele inwerking van vorst en 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.-Kruipolie 845 is een multifunctionele kruipolie.

Speciale voordelen:

P.T.F.E.-Kruipolie 845 is mensvriendelijk in gebruik. P.T.F.E.-Kruipolie 845 bezit PTFE(teflon®)-deeltjes die de hoge vlakke- drukken opvangen. P.T.F.E.-Kruipolie 845 heeft vochtverdringende eigenschappen en is geschikt voor extreme omstandigheden. P.T.F.E.-Kruipolie 845 heeft een temperatuur bereik van -40°C tot >250°C. P.T.F.E.-Kruipolie 845 heeft buiten het enorme penetrerende vermogen ook de eigenschappen dat het ook toegepast kan worden voor het conserveren van metalen oppervlakken ter voorkoming van roestvorming. P.T.F.E.-Kruipolie 845 gaat veel langer mee dan conventionele kruipoliën. P.T.F.E.-Kruipolie 845 bevat geen siliconen. P.T.F.E.-Kruipolie 845 is een multifunctionele kruipolie wat diverse andere kruipoliën kan vervangen.

Verpakking:

P.T.F.E.-Kruipolie 845 is door CleanStar verpakt in een kartonnen doos met 12 aerosols van 400ml.

Werkwijze:

P.T.F.E.-Kruipolie 845 is te gebruiken en toe te passen als alle andere kruipoliën. P.T.F.E.-Kruipolie 845 heeft een enorm penetrerend vermogen en is al effectief als er een weinig is aangebracht. Aerosol schudden voor gebruik, P.T.F.E.-Kruipolie 845 op het oppervlak aanbrengen en enige tijd in laten werken, de vastzittende (onder)delen los of gereed maken voor gebruik.

Opmerkingen:

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.
