

PRODUKT INFORMATIE: INDU-TEF 890

Hoogwaardige smeeroilie op basis van PTFE(teflon) deeltjes

Omschrijving:

Indu-Tef 890 is een veilig en hoogwaardige PTFE(teflon)-olie op basis van een geconcentreerde dispersie van homogeen verdeelde colloïdale PTFE(teflon)-deeltjes in een neutrale paraffinische minerale 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 Indu-Tef 890 hecht zich gemakkelijk op allerlei soorten materialen, terwijl de "wrijving" zorgt dat het gelijkmatig verdeeld wordt. Indu-Tef 890 is speciaal ontwikkeld als smeermiddel met een enorm "vasthoudend vermogen". Indu-Tef 890 is een revolutionair produkt en een vervanger voor vele chemische en milieubelastende oliën.

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:

Indu-Tef 890 is toe te passen als smeer- of kruipolie voor allerlei machines en apparaten zoals: kogellagers, glijlagers, aandrijfsystemen, schroefstempels, kabels, stangen, kettingen, draaibanken etc., draai-, scharnier-, knikpunten etc. Tevens is Indu-Tef 890 geschikt als kruipolie en als conserveringsmiddel voor metalen.

Oplossing:

Indu-Tef 890 is de oplossing voor een veilige maar vooral goede en langdurige smering. Indu-Tef 890 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 Indu-Tef 890 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. Indu-Tef 890 is een multifunctioneel smeermiddel.

Speciale voordelen:

Indu-Tef 890 bevat geen schadelijke oplosmiddelen en is mensvriendelijk in gebruik. Indu-Tef 890 heeft PTFE(teflon)-deeltjes die de hoge vlakke- drukken opvangen. Indu-Tef 890 heeft vochtverdringende eigenschappen en is geschikt voor extreme omstandigheden. Indu-Tef 890 heeft een temperatuur bereik van -50°C tot >200°C. Indu-Tef 890 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. Indu-Tef 890 gaat veel langer mee dan conventionele smeeroïlen. Indu-Tef 890 is een multifunctioneel smeermiddel wat diverse andere smeeroïlen kan vervangen.

Verpakking:

Indu-Tef 890 is door Cleanstar verpakt in drums van H.D. poly-ethyleen of metaal en neemt eventueel bij vervolgoorders de lege/schone H.D. poly-ethyleen verpakking kosteloos retour voor reconditionering of recycling. H.D. poly-ethyleen heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu. De monsterflessen zijn PET-flessen: licht van gewicht dus gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik tijdens fabricage, vrijwel onbreekbaar en dus een lange levensduur, zodoende dus een geringe hoeveelheid afval. PET geeft geen schadelijke stoffen vrij bij verbranding en is 100% recyclebaar.

Werkwijze:

Indu-Tef 890 heeft een enorm penetrerend vermogen en is al effectief als er een weinig is aangebracht. Indu-Tef 890 is te gebruiken en toe te passen als alle andere smeeroïën.

Opmerkingen:

Indu-Tef 890 is geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie. Indu-Tef 890 dient uitgetest te worden bij (piek)temperaturen boven 200°C.
