

TRI-FLOW™

Tri-Flow™ teflonpitoinen kunnossapitovoiteluaine



KYMMMENEN TUOTETTA SAMASSA

Tri-Flow on korkealaatuinen teollisuusvoiteluaine, jonka suorituskyky vähentää huoltotarvetta ja pienentää kustannuksia. Se on monen tunnetun kansainvälisen yrityksen käyttämä ja suosittelema.

Rolls Royce Aerospace käyttää Tri-Flow'ta Airbus V2500 -suihkumootoreiden kunnossapidossa (OMAT-pykälä 10, Öljyt ja polttoaineet, tunnus 1080), sillä se kestää hyvin kovia paineita ja ääriämpötiloja.

NATO käyttää Tri-Flow'ta aseiden ja kaluston kunnossapidossa (NSN 9150-99-996-1179 ja NSN 9150-99-234-4825), sillä se poistaa tehokkaasti likaa ja hylkii kosteutta.

Italian rautatieoperaattori käyttää Tri-Flow'ta pistekoneissaan, sillä se pitää ne puhtaana liasta, kestää kovia paineita, varmistaa mekanismin toiminnan märällä ja kylmälläkin säällä ja vähentää huoltotarvetta.

Pirelli käyttää Tri-Flow'ta rengasmuottiensä pitämiseksi puhtaana liasta.

Kodak UK käyttää Tri-Flow'ta mustesuihkulaitteidensa kunnossapidossa, sillä se pitää laitteiden sisäiset mekanismit toiminnassa ja huoltotarpeen vähäisenä.

Italian ampumahiihtojoukkue käyttää Tri-Flow'ta kiväärien kunnossapidossa, sillä se pitää niiden mekanismit puhtaana ja poistaa kosteutta aseiden piipusta kylmällä ja kostealla säällä.



TRI-FLOW – HUOLTOMIES PULLOSSA

TRI-FLOW™

Tri-Flow on huippuluokkainen voiteluaine, joka on valmistettu pitkälle jalostetuista öljypohjaisista raaka-aineista ja sisältää lisäaineena kovia paineita kestävää mikronoitua teflonia. Tri-Flow sisältää lisäksi muita pitkälle kehitettyjä lisäaineita, jotka estävät korroosiota, poistavat likaa ja hylkivät kosteutta.

OMINAISUUDET

Kestää äärimmäisen kovia paineita
Estää korroosiota
Toimii laajalla lämpötilavälillä
Vähentää kulumista
Poistaa likaa ja kosteutta
Monikäyttöinen
Tahraamaton

EDUT

Vähentää käyttökustannuksia
Mahdollistaa tuoterationalisoinnin
Vähentää seisokkiaikaa
Pidentää koneiston ikää
Pitää työympäristön puhtaampana
Vähentää kulumista

KÄYTTÖKOhteET

Tri-Flow on todella monikäyttöinen tuote, jota voidaan käyttää erinäisten teollisuuskomponenttien, kuten laakereiden, vaihteiden, voimansiirtoketjujen, akselien ja kampien voiteluun ja suojaamiseen. Sitä voidaan lisäksi käyttää liikkumattomien osien, kuten pulttien, saranoiden ja lukkojen korroosion ja kiinnileikkautumisen estämiseen. Tri-Flow'n paineensietokyky on vertaansa vailla, ja sen suorituskyky monissa käyttökohteissa on huomattavasti parempi kuin kilpailijoiden "samankaltaisilla" tuotteilla. Tri-Flow'n edistyneiden ominaisuuksien vuoksi sitä voidaan käyttää hyvin laajalla lämpötilavälillä (-53 - +246 °C).

FYYSISET OMINAISUUDET

Väri: ruskea
Haju: mieto (hedelmäinen)
Ominaispaino: 0,866 @ 20 °C
Absoluuttinen viskositeetti: 15 cps @ 37,38 °C
Leimahduspiste (SETA) (suljettu kuppi): 52 °C
Pintajännitys: 33,0 dyn/cm @ 25 °C

KULUTUSTIEDOT

Falex-kuormituskoe (ASTM D-3233)
Maksimikuormitus 3750 lb / kitkakerroin 0,08
Falex-kulutuskoe (ASTM D-2670)
227 kg / 1 t / ei kulutusta (14 hammasta)
4 kuulan kulutuskoe (ASTM D-2266)
Naarmun läpimitta 0,8 mm
4 kuulan kulutuskoe (ASTM D-2783)
LWI 48,6 kg / hitsautumiskuormitus 250 kg

Lisätietoja: