Nova PTFE Oil

NPO

HIGH-TECH PTFE SMÖRJMEDEL

- Universellt och transparant smörjmedel.
- PTFE partiklar som ger en kul-lager effekt.
- Ger en optimal smörjning i ett brett temperaturintervall (-50°C to 250°C).
- Har en goda penetrerande och rostlösande egenskaper.
- Förlänger smörjintervallerna.
- Salt, vatten och vädere resistent.
- Angriper inte gummi, målade ytor eller syntetiska material.
- Drar inte till sig orenheter eller dammpartiklar.
- Silikonfri.F
- Tål höga tryck och belastningar och är lämplig till finmekaniska detljer.

Allmän information

NOVA PTFE OIL är ett vitt tranparant smörjmedel med god vidhäftningsförmåga, baserad på högkvalitativa miniralojlor, och mikroskopiska PTFE (Poly Tetra Fluorine Ethylene) partiklar som fyller smörjfilmen och ger en kullager- effekt.
PTFE har det lägsta friktionstal av alla kända fasta matrial.
NOVA PTFE OIL ger en optimal smörjning vid temperaturer från –50°C till +250°C.
NOVA PTFE OIL varken smälter, fryser, eller torkar ut och har stor motståndskraft mot vatten.

NOVA PTFE OIL har en god penetrerande och rostlösande egenskap.
NOVA PTFE OIL har neutralt pH, skyddar mot rost och är antikorrosiv.
NOVA PTFE OIL förhindrar slitage och är både lämplig vid stora belastningar som till finmekanik.
NOVA PTFE OIL har ett neutralt pH och angriper inte metall, gummi eller syntetiska material.
NOVA PTFE OIL förlänger smörjintervallerna tack vare sin extrema slitstyrka och fantastiska smörjförmåga.

Teknisk information och förpackning

Sammansättning: Hög kvalitativa mineraloljor och 5-microns PTFE-sfärer; innehåller EP (Extreme Pressure)-additiver och antikorrosiva och vattenresistenta komponenter.
Viskositet: något thixotrop.
Färg: transparant/vit.
Applikations temperatur: -50°C till 250°C.
4 Ball EP-Test (ASTM D 25%): 350 kg.
4 Ball Wear-Test (ASTM D 2266): < 0,4 mm.
pH: neutral.

Kemikalieresistent: motstår salt, aggressiva gaser, havsluft, väder och vind; resistent mot svaga syror och kaustiklösningar.
Hållbarhet: 12 månader, lagra torrt, svalt och frost-fritt.
Säkerhet och miljö: se Säkerhetsdatablad för de olika förpacknings typerna.

Applikation och användning

- Bilar, MC, lantbruksmaskiner, fartyg, lastbilar, trailers, alla typer av fordon, etc. Smörjning av drivkjedjor, kopplingar, gångjärn, fönster och dörrmekanismer, stolsskenor, antenner, lås, soltaksmekanism, pneumatik, containerportar, kranar, kul-kopplingar, etc.
- NOVA PTFE OIL är lämplig till smörjning av metall/metall såväl som plast mot plast och plast/metall.
- Smörjer alla typer av rörliga delar tex. transportband, pumpar, ventiler, växlar, kugghjul, kullager, hissmekanismer, vinschar, gräsklippare, hål och stansmaskiner, symaskiner, skjutfönster och dörrar, ventiler, bultar, kopplingar, nål-lager, axlar, vapen, skrivare, husgeråd, lantbruksmaskiner, anläggningsmaskiner, tryckluftsverktyg, contianerdörrar, skjuttak på båtar etc.

Produkt referenser

Artikel nummer	Namn	Innehåll	Sektion
231131000	Nova PTFE Oil	400 ml	Smörjande