



# Nova PTFE Oil

HIGH-TECH PTFE-SCHMIERMITTEL

- ✓ Kugellagereffekt dank der PTFE-Körner.
- ✓ Starke Kriechfähigkeit, durchdringt sogar Rost.
- ✓ Hält hohen Belastungen stand und verlängert die Schmierintervalle.
- ✓ Salz-, wasser- und temperaturbeständig.
- ✓ Sicher in der Anwendung auch auf Lacken, Kunststoffen und Gummi.
- ✓ Zieht weder Schmutz noch Staub an und ist silikonfrei.

## Technische Informationen

- Zusammensetzung: hochwertiges Mineralöl und mikronisiertes (5 Mikron) PTFE, enthält kein Silikon. Enthält EP (Extreme Pressure)-Additive und rosthemmende und wasserabstoßende Bestandteile.
- Viskosität: leicht thixotrop.
- Farbe: transparent/weiß.
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis 250°C.
- Four Ball EP-Test (ASTM D 25%): 350 kg.
- Four Ball Wear-Test (ASTM D 2266): < 0,4 mm.
- pH: neutral.
- Chemische Widerstandsfähigkeit: widerstandsfähig gegen Salz, aggressive Dämpfe, Meeresluft und Witterungseinflüsse.
- Widerstandsfähig gegen schwache Säuren und Laugen.
- Haltbarkeit: 120 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Aufbewahrung.
- Für spezifische Informationen pro Verpackung bitte das Sicherheitsdatenblatt lesen.

## Verpackung

Nova PTFE Oil - Aerosol 400ml	231131000
Nova PTFE Oil - Dose 5L	231135000

## Produkt [NPO]

### Eigenschaften

- Schmiermittel gefüllt mit runden mikronisierten PTFE (Poly Tetra Fluor Ethylene) Partikeln, die als gut haftende, füllende Kugellager in den Schmierfilm wirken.
- Verlängert die Schmierintervalle und sorgt für professionelle und einzigartige Schmierung bei hohen (250 ° C) und niedrigen (-50 ° C) Temperaturen.
- Trocknet nicht ein, schmilzt oder gefriert nicht und hat wasserabweisende Eigenschaften.
- Hat ein starkes Durchdringungsvermögen, auch in Rost und löst festsitzende Teile. Das Produkt ist neutral, schützend und korrosionshemmend und verhindert Verschleiß und ist sowohl für schwere Lasten als auch für feine Mechanismen geeignet.
- Hat einen neutralen pH-Wert und greift Kunststoffe, Metalle und Gummi nicht an.

### Anwendungen

- Geeignet für Metall/Metall- sowie Kunststoff/Kunststoff-Schmierungen oder Kombinationen davon.
- Für alle beweglichen Teile wie Förderbänder und -schienen, Elektropumpen, Seile, Getriebe, Ketten, Zahnradpumpen, (Axial-)Kolbenpumpen, (Wälz-)Lager, Nähmaschinen, Spindeln, Ausleger, Mörsermühlen, Rasenmäher, Schiebefenster, ....

## Verwendung

- Vor Gebrauch gut schütteln.
  - Auf eine saubere Oberfläche auftragen.
- Für unzugängliche Stellen das Verlängerungsrohr verwenden.

