TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

NPO

NOVA PTFE OIL

HIGH-TECH PTFE SCHMIERMITTEL

- Universelles, transparentes und dauerhaftes Schmiermittel
- Der Kugellagereffekt entsteht durch die vorhandenen PTFE-Kügelchen
- Einmalige Schmierung sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen (-50°C bis +250°C)
- Vermindert die Schmierintervalle und ist kostensparend
- Ist salz-, wasser- und wetterbeständig
- Sicher im Gebrauch, sogar auf Lack
- Ideal auch bei Kunststoffen (enthält absolut keine Säure)
- Verharzt/Verklebt nicht und ergibt eine perfekte Schmierung bei feinen Mechanismen
- Zieht keinen Schmutz oder Staub an
- Perfekt geeignet für Ketten, Kolben, Kugellager, sämtliche Schanier- und Führungsschienen, usw.



ALLGEMEINE INFORMATION

NOVA PTFE OIL ist ein weiss-transparentes Schmiermittel, auf Basis von hochwertigem Mineralöl und runden mikronisierten PTFE (Poly Tetra Fluor Ethylen)-Teilchen, die als guthaftende, füllende Kugellager in dem Schmierfilm arbeiten. PTFE besitzt den niedrigsten Reibungskoeffizient aller Feststoffe.
NOVA PTFE OIL gewährleistet eine professionelle und einmalige Schmierung bei hohen (250°C) und bei niedrigen (-50°C) Temperaturen.
NOVA PTFE OIL ist neutral, schützend und korrosionsbeständig.
NOVA PTFE OIL trocknet nicht aus, schmilzt und gefriert nicht . Es hat eine wasserabweisende Wirkung, sowie ein starkes Durchdringungsvermögen, sogar bei Rost und löst festsitzende Teile.
NOVA PTFE OIL verhindert Verschleiß und ist sowohl für schwere Belastungen als auch für feine Mechanismen geeignet.
NOVA PTFE OIL hat einen neutralen PH-Wert und greift keine Kunststoffe, Metalle oder Kautschuk an.
NOVA PTFE OIL vermindert die Anzahl der Schmierintervalle dank seinen dauerhaften bemerkenswerten Schmierleistungen und ist somit kostensparend.

TECHNISCHE INFORMATION

Zusammensetzung: hochwertiges Mineralöl und mikronisiertes PTFE (5 Mikrons), enthält EP (Extreme Pressure)- Additive sowie rostschützende und wasserabstossende Bestandteile.
Viskosität: leicht thixotrop, 30-40 mPa.s
Farbe: transparent / weiss
Einsatztemperatur: -50°C bis +250°C
pH-Wert: neutral
4 Ball EP-Test (ASTM D 25%): 350 kgf.
4 Ball Wear-Test (ASTM D 2266): kleiner 0,4 mm

Chemischer Widerstand:
widersteht Salzen, aggressiven Dämpfen, Meeresluft und Witterungseinflüssen, schwachen Säuren und Laugen
Haltbarkeit: 12 Monate, kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.
Sicherheitsmaßnahmen: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- INDUSTRIE:
  Für die effiziente, längere und energiesparende Funktionsweise aller beweglichen Teile wie: Förderbänder und Schienen, Elektropumpen, Kabel, Zahnräder, Ketten, Zahnradpumpen, (axial) Tauchkolbenpumpen, (Walzen) Lager, Aufzugmechanismen, Winden, Walzen, Wickelmaschinen, Dreh- und Fräsbänke, Rasenmäher, Präzisionsinstrumente, Webstuhlmaschinen, Loch- und Stempelmaschinen, Nähmaschinen, Baugerüste, Schiebefenster, Spindeln, Schwenkarme, Mörtelmischmaschinen, Ventile, Spannschlösser, Achsen, Waffen, Schraubenwinden, Anlagen in der Holz-, Metall- und Kunststoffindustrie, Druckereien, Bergbau, Gartenbau, Luftfahrt, usw.
- AUTOMOTIV:
  Autos, Motorräder, Fahrräder, Landmaschinen, Schifffahrt, Transport, ... : Schmierung von offenen Ketten, Leitern und Scharnieren, Fenster- und Türmechanismen, Sesselschlitten, Antennen, Schlössern, Schiebedächern, pneumatischem Werkzeug, Containertoren, Erdbewegungsmaschinen, Kränen, Gleitanker von Schiffen, Achsschenkelbolzen, usw.
  NOVA PTFE OIL eignet sich besonders für Metall/Metall oder Plastik/Plastik - Schmierungen oder deren Kombinationen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
N231131	Nova PTFE Oil	400 ml	SCHMIERMITTEL
N231135	Nova PTFE Oil	5 l	SCHMIERMITTEL
Y818001	Sprayhead Vario	1 pc.	TOOLS








HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Novatio gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Novatio´s beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Novatio haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.