

TECHNICAL DATASHEET**4tecx PTFE spray**

Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4058303279	-	400 ml	Spuitbus	12 stuks	8715883006750

Product omschrijving

4tecx PTFE Spray is een op siliconen-olie en PTFE-poeder gebaseerd kleurloos smeermiddel. Dankzij haar eigenschappen kan 4tecx PTFE Spray universeel ingezet worden. Zeer specifiek kan het ook toegepast worden waar minerale oliën of MoS2 niet gebruikt kunnen worden vanwege mogelijke verontreiniging.

Voordelen

Bestand tegen temperaturen van -50°C tot +260°C
Vetvrij, niet klevend, vuil-, stof- en waterafstotend
Garandeert een langdurige zelfsmering
Voorkomt vroegtijdige slijtage en aancoeken
Maakt een eind aan wrijving, vasthaken, piepen en knarsen
Zeer goede penetratie- en kruipeigenschappen

Applicaties

Kleurloos smeer-, glij- en scheidingsmiddel voor metaal, rubber, kunststoffen en andere materialen. 4tecx PTFE Spray is zeer universeel te gebruiken: in de elektrotechniek, elektromechanica, kunststofverwerking, papierindustrie, textielindustrie, enz.

Gebruiksaanwijzing

Spuitbus ca. 1 minuut intensief schudden. Te behandelen delen inspuiten en testen of de gewenste smeerwerking aanwezig is. Indien nodig de behandeling herhalen.

Aanvullende informatie	
Basis	PFTE in Silicone olie
Dichtheid	0.599
Druk bij 20c bar	5.2
Druk bij 50c bar	9.7
Extrusiesnelheid gs	1.1
Vaste stofgehalte	3.3
Vorstbestendigheid gedurende transport	Up to -15°C

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Gezondheid en veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de 4tecx websites.

Waarborg en garantie

4tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

TECHNICAL DATASHEET**4tecx PTFE spray**

Art.nr.	Colour	Contents	Packaging	Minimum order Unit	EAN-Code
4058303279	-	400 ml	Spray can	12 pieces	8715883006750

Product description

4tecx PTFE Spray is a colourless lubricant and separating agent for metal, rubber, plastic and other materials. Temperature-resistant from - 50°C to + 260°C. Grease-free, anti-adhesive, dirt, dust and water repellent. Guaranteed self-lubrication over an extended period. Prevents premature wear and the solidification of deposits. Prevents jamming, friction, squeaking and creaking. Excellent flow and lubricating properties. Guarantees long-lasting lubrication and protection. Prevents wear and tear caking. Removes friction, hooking, squeaking and creaking noises. Strong capillary action and excellent flow properties.

Applications

4tecx PTFE Spray has many applications in electrical and mechanical engineering, plastics processing, the paper and textile industries, etc. Owing to its excellent properties 4tecx PTFE Spray can be applied almost universally. However, 4tecx PTFE Spray can be applied particularly where mineral oils or MoS₂ cannot be used due to danger of impurities, e.g. in electrical technology and mechanics, plastic processing, paper processing, textile industry etc. - guideways and wires - conveyor belts, gear mechanisms and fanbelts - chains, bearings, cables and cutting tools - locks, hinges, joints, pedals and window mechanisms

Directions Of Use

Vigorously shake can for about 1 minute before use. Spray onto surface, wait a while and test whether the desired lubrication effect has been achieved. Repeat if necessary.

Additional information	
Base	PTFE in Silicone oil
Density	0.599
Extrusion rate gs	1,1
Frost resistance during transportation	Up to -15°C
Pressure at 20c bar	5,2
Pressure at 50c bar	9,7

These values are typical properties and may vary +/-3%

Shelf Life

In unopened original packaging, store at between + 5°C and + 25° C, shelf life up to 24 months when stored in a dry place.

Health & Safety

Product Safety Data Sheet must be read and understood before use. These are available on request and via the 4tecx Website.

Warranty & Guarantee

4tecx warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.

TECHNICAL DATASHEET**4tecx PTFE spray**

Art.nr.	Farbe	Volumen	Verpackung	Minimale bestelmengen	EAN-Code
4058303279	-	400 ml	Sprühdose	12 stück	8715883006750

Produktbeschreibung

4tecx PTFE-Spray ist ein farbloses Schmier-, Gleit- und Trennmittel für Metall, Gummi, Kunststoffe und sonstige Werkstoffe auf Basis von Silikon-Öl und PTFE-Anteilen.

Vorteile

Fettfrei
Wasserabweisend
Antiadhäsiv
Temperaturbeständig von - 190°C bis + 260°C

Anwendungsgebiet

4tecx PTFE-Spray ist besonders gut für Anwendungen geeignet, bei denen Mineralöle oder MoS₂ wegen Schmutzgefahr nicht verwendet werden können, z. B. in der Elektrotechnik- und mechanik, Kunststoffverarbeitung, Textilindustrie etc.

Allgemeine Hinweise

Behälter vor Gebrauch ca. 1 Minute intensiv schütteln. Schmierstelle einsprühen und nach einer individuellen Laufzeit prüfen, ob die gewünschte Schmierwirkung vorhanden ist. Bei Bedarf Vorgang wiederholen.

Zusätzliche Informationen	
Basis	Silicone oil
Dichte	0.599
Druck bei 20c bar	5,2
Druck bei 50c bar	9,7
Extrusionsrate gs	1,1
Feststoffgehalt	3,3
Frostwiderstand während des transport	Up top -15°C

Ces valeurs peuvent varier de +/- 3%.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen + 5°C und + 25° C an einem trockenen Ort mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die 4tecx Website erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

4tecx garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

TECHNICAL DATASHEET**4tecx PTFE spray**

Art.nr.	Couleur	Contenance	Emballage	Unité de commande minimum	EAN-Code
4058303279	-	400 ml	pulvérisateur	12 pieces	8715883006750

Description du produit

4tecx Lubrifiant PTFE est un lubrifiant incolore basé sur l'huile silicone et la poudre PTFE. Grâce à ses propriétés il peut être utilisé de manière polyvalente. Il peut être utilisé spécialement dans les cas où les huiles minérales MoS2 ne peuvent pas être employées à cause d'une éventuelle contamination.

Avantages

Résistant à des températures entre - 50°C et + 260°C
Exempt de graisse, antiadhésif, résistant à la saleté, à la poussière et à l'eau
Garanti durablement l'autolubrification
Évite l'usure précoce et le collage
Empêche l'accrochage, le frottement, le grincement et le craquement
Excellent pouvoir de fluage et de lubrification

Applications

4tecx Lubrifiant et agent de démoulage incolore pour métal, caoutchouc, plastiques et d'autres matériaux. 4tecx Lubrifiant PTFE est pratiquement polyvalent: dans l'électrotechnique et l'électromécanique, le traitement des matières plastiques, les industries papetière et du textile etc.

Précautions d'emploi - Recommandations

Agiter vigoureusement l'aérosol pendant 1 minute. Pulvériser les pièces à traiter et essayer si le pouvoir de lubrification voulu est atteint. Répéter le processus si nécessaire.

Information Supplémentaire	
Base	PTFE Silicone oil
Densité	0,599
Pression à 20c bar	5,2
Pression à 50c bar	9,7
Résistance au gel pendant le transport	Up to -15°C
Teneur en matières solides	3,3
Taux d'extrusion gs	1,1

Ces valeurs peuvent varier de +/- 3%.

Stockage et conservation

Stocker à des températures entre + 5°C et + 25°C dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec. Le produit se conserve pendant 24 mois après la date de production.

Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et sur le site 4tecx.

Garantie

4tecx garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.