

Dry Graphite Nano



Trockenschmiermittel auf Graphit-Basis.



Eigenschaften:

- Hohe Schmierfähigkeit durch Nano-Graphit-Elemente
- Sehr hohe Druckbeständigkeit
- Extrem niedriger Reibungskoeffizient
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Das Produkt gibt keinen Graphitstaub ab - es verschmutzt keine anliegenden Gegenstände
- Das Produkt trocknet sehr schnell ab
- Hervorragende Adhäsionskraft auf einer großen Bandbreite verschiedenster Materialien

Vorteile:

- Bildet einen antikorrosiven Nano-Film
- Zieht keinen Staub und Schmutz an
- Wasserbeständig
- Greift keine Kunststoffe an
- Einfache Anwendung
- Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten

Beschreibung:

RETECH DRY GRAPHITE NANO ist ein trockenes Schmiermittel auf Graphit-Basis, das für eine langanhaltende und wirkungsvolle Schmierung bei sehr anspruchsvollen Einsatzgebieten in Schwerindustriebetrieben, Bergbau, Steinbrüchen, Autoreparaturwerkstätten, bei der Instandhaltung von Lastkraftwagen, Kränen und Hubstaplern, Bahnschienenfahrzeugen usw. entwickelt wurde.

RETECH DRY GRAPHITE NANO zeichnet sich durch die hervorragende Adhäsionskraft, die hohe Schmierfähigkeit, auch bei sehr hohen Temperaturen aus. Das Produkt bildet einen sehr dünnen und extrem druckbeständigen antikorrosiven Nano-Film, zieht keinen Staub an und stößt Wasser ab.

RETECH DRY GRAPHITE NANO wird für die Schmierung von offenen Getrieben und Schaltgetrieben, Lagern, Federn, Gewinden, Schrauben, Muttern, Gelenken, Bändern, Achsen, Ladewinden, Förderanlagen, Aufhängungen, Kugel- und Fingerzapfen usw. benutzt. Ebenfalls eignet sich das Produkt zur Wartung von Industriedichtungen und Gummibestandteilen. Bei der Wartung von Schusswaffen findet das Produkt gleichfalls seine Verwendung und kann seine Vorteile gut nutzen.

Anwendung:

Vor der Verwendung ist das Produkt mindestens 2 Minuten gründlich zu schütteln. Die Oberfläche muss vor der Anwendung trocken und sauber sein. Nun ist die Applikation aus dem Abstand von ca. 10 cm punktmäßig oder aus dem Abstand von ca. 25 cm kegelmäßig, gemäß der gewünschten Anwendung, vorzunehmen. Sollte eine sehr hohe Druckbelastung erforderlich werden, so ist nach 10 Minuten eine weitere Schicht aufzutragen. Die Abtrocknungszeit hängt von der gesamten Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur ab.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Technische Daten:

Basis	Nano-Graphit-. Beschichtung
Farbe	Schwarz
Geruch	Alkohol
Anwendungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +450 °C
Ablüftzeit	5 Minuten
Aushärtungszeit	1 dünne Schicht 20 Minuten, 2 dicke Schichten bis 120 Minuten ¹⁾
Dichte	0,67 g / ml bei 20 °C

¹⁾ bei 20 °C (68 °F) und 50 % relativer Feuchtigkeit

Lagerung:

Lagerung im trockenen Ort bei Temperatur zwischen +5 °C bis +40 °C.

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Dry Graphite Nano	DRN	Spray	400 ml	R 34454

Gesundheit und Sicherheit:

Die Informationen für eine sichere Handhabung und Umgang mit dem Produkt und dessen Verpackung sind im Sicherheitsdatenblatt des Herstellers angeführt.

Erklärung:

Sämtliche Angaben und Empfehlungen stellen das Ergebnis sorgfältiger Tests und deren Auswertungen in unseren Laboren dar. Sie gelten als Empfehlungen und dürfen nur als Laborwerte betrachtet werden, die mit dem aktuellen Erfahrungsstand übereinstimmen. Die Angaben werden mit hoher Gewissenhaftigkeit angegeben. Die Firma RETECH trägt keine Verantwortung für erstehende Schäden und Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Anwendung verursacht worden sind oder durch Weiterverkäufe des Produktes.

Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31B, 1220 Wien
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com