

PRO 437 GG

Grafit Gleitlack



PRO 437 GG Spray erzeugt eine reibungsmindernde Grafitbeschichtung auf metallischen Oberflächen und eignet sich als Trennmittel bei der Metallformgebung wie auch als Gleit- und Schmierstoff bei hoher thermischer und mechanischer Beanspruchung.

EIGENSCHAFTEN

- verhindert Festbrennen und Festrosten
- abnehmender Reibungskoeffizient mit steigendem Druck
- gute Trennwirkung, weniger Werkzeugverschleiß
- hochgradig rein
- frei von abrasiven Bestandteilen
- verringert den Reibungskoeffizienten
- geeignet für sehr hohe Temperaturen

EINSATZGEBIETE

- für Gleitlagerungen in Messgeräten
- für Gleitflächen in der Luftfahrt
- zur Verbesserung der Einlaufbedingungen von Führungen, Bahnen, Gleitlagern, Getrieben, Bolzen u.ä.
- zum Kaltfließpressen
- zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
- zum Kaltumformen von Metallen
- zur Schmierung von Maschinenteilen, die nicht durch Fette und Pasten verunreinigt werden dürfen
- für Lagerung in der Feinmechanik als Lebensdauerschmierung
- für Keile an Druckmaschinen
- zur Werkzeugvorbehandlung bei der spanlosen Umformung, z.B. Stempel, Dorne oder Halterungen
- zur Schmierung bei Staubeinwirkung
- zur Schmierung im Vakuum
- als Trennmittel im Hochtemperaturbereich

Technische Daten			
Farbe			schwarz
Temperaturbereich		°C	1000
Trockenzeit 20°C		min	1