



Pondruff / PVD

POLIER- & BESCHICHTUNGSSERVICE

Datenblatt: LAMCOAT®

Wolframdisulfid WS₂

BESCHREIBUNG

Unsere LAMCOAT®-Gleitbeschichtung ist eine spezielle technische Oberflächenbeschichtung, die entwickelt wurde, um Reibung und Verschleiß deutlich zu reduzieren. „LAMCOAT®“ ist eine Weichschicht auf der Basis Wolfram-Disulfid und wird auf Bauteile aufgetragen, um deren Gleitfähigkeit zu verbessern und sie gleichzeitig vor Korrosion, Abrieb und Festfressen zu schützen. Die Lamcoat® -Gleitbeschichtung sorgt für reibungsarme, verschleißarme und wartungsarme Bewegungsabläufe – besonders dort, wo herkömmliche Schmiermittel an ihre Grenzen stoßen.

TECHNISCHE DATEN

- Schichtdicke: 0,5µm
- Farbe: Blau-grau
- Maximale Einsatztemperatur: 650°C
- Dynamischer Reibungskoeffizient: 0,03
- Statischer Reibungskoeffizient: 0,07

EIGENSCHAFTEN

- Weich
- Abriebfest
- Multifunktional
- Extrem dünne Schicht

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kunststofftechnik
- Stanzereitechnik
- Kugellagerindustrie
- Maschinenbau
- Zerspanungstechnik
- Automobilindustrie
- Getriebetechnik



- Hueckstraße 16, 58511 Lüdenscheid
- Tel: 02351/4321905
- E-Mail: info@pondruffpolierservice.de

INFOS & KONTAKT
QR-CODE SCANNEN