

# D-MAX GSDL

Produktcode: 267600501



## Graphit-Trockenfilm

Dieses Produkt ist ein Mehrzweckprodukt, basierend auf einer Dispersion von feinteiligem Graphit und einem synthetischen Harzbindemittel, kombiniert mit einem schnell trocknenden Lösungsmittel. Das Produkt ist flüssig und kann mit Pinsel oder Sprühdose aufgetragen werden. Einmal aufgetragen, trocknet GSDL schnell und hinterlässt einen Film aus Graphit, der sicher an Reibungskomponenten haftet. Der trockene Schmierfilm ist sehr hitzestabil und hochgradig resistent gegen Abplatzen. Er verhindert Festfressen, „Aufnahme“ und Fressen.

Das Produkt kann für viele Anwendungen empfohlen werden, die einen luftaushärtenden, schnell wirkenden Trockenschmierstoff mit Graphit erfordern. Anwendungen umfassen das Einlaufen von neuen Komponenten wie Zahnrädern, Gleitbahnen, Wellen und Lagern. Trockenschmierung von Gleitflächen, Zahnrädern und Ketten usw. Das Produkt ist ideal für Anwendungen mit hohen Temperaturen und für den Einsatz in staubigen Umgebungen oder dort, wo Sauberkeit von größter Bedeutung ist.

## Vorteile und Nutzen

- Vielseitiges Produkt
- Geringe Reibung – hohe Tragfähigkeit bei Belastung
- Einfach zu verwenden
- Sehr breiter Temperaturbereich
- Kompatibel mit anderen Schmierstoffen.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Quick drying liquid
Colour		Black
Binder		Synthetic resin
Solvent type		IPA
Temperature range, °C		-180 – 600
Drying time, Touch dry, minutes		1-2
Drying time, Fully cured, minutes		20-25

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.