

# D-MAX GO20

Produktcode: 267600201



## D-MAX GO10 ist eine Dispersion von kolloidalem, synthetischem Graphit in raffiniertem Mineralöl

Eine Dispersion von kolloidalem Graphit, verteilt in einem SN 500 Basisöl.

Dieses Produkt wird als Schmiermittel für Schmieden, Heißpressen und das Heißprägen von Messing eingesetzt. Es eignet sich für das Pressschmieden von Leichtmetalllegierungen, als Matrizen-Schmiermittel, Aerosolkonzentrat und Ölzusatz. Zudem wird es für die Schmierung bei hohen Temperaturen, wie beispielsweise bei Lagern, Förderketten, Brennofenwagenlagern und Reifen von Drehrohröfen, verwendet. Es dient auch der Montageschmierung, der Schmierung von Matrizen und Werkzeugen bei der Extrusion sowie der Schmierung und Freisetzung von Auswerfern, Kernschiebern und Kolben. Darüber hinaus wird es für die Schmierung von Kernschiebern und Stiften beim Schwerkraftkokillenguss sowie für Formen und Halsringe bei der Herstellung von Glasbehältern genutzt.

### Vorteile und Nutzen

- Hohe Deckkraft
- Maximale Haftung
- Ausgezeichnete Suspensionseigenschaften
- Hervorragende Trenneigenschaften
- Erhöht die Lasttragungsfähigkeit von Ölen
- Reduziert Verschleiß
- Stabil bei hohen Temperaturen
- Verhindert Abschürfungen oder Festklemmen
- Bildet dünnen, glatten Beschichtungen aus Graphit auf heißen Oberflächen
- Trenn- und Freigabeeffekt bei hohen Temperaturen
- Effektives Schmiermittel für alle Metalloberflächen.

### Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Black fluid
Synthetic graphite		>98% purity
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		1.050
Flash point, °C	ASTM D92	>200
Solids content, %		~20
Particle size		>95% below 1 micron
Shelf life, months		>6
Diluent		Oil and organic solvents

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