

# D-MAX GO30 68

Produktcode: 267600301



## Graphit-in-Öl-Dispersion

D-Max GO30-68 ist eine Dispersion von kolloidalem, synthetischem Graphit in raffiniertem Mineralöl. Im Vergleich zu anderen Matrixdispersionen ist der Graphit in einem Öl mit niedrigerer Viskosität suspendiert, um Fließ- und Pumpfähigkeiten zu verbessern.

Dieses Produkt wird als Schmiermittel für das Schmieden, Heißpressen und das Stanzen von heißem Messing sowie für das Schmieden von Leichtlegierungen verwendet. Es eignet sich als Matrizen-Schmierstoff, Aerosolkonzentrat und lzusatz. Zudem wird es für die Schmierung von Hochtemperaturlagern, Förderketten bei hohen Temperaturen, Wagenlagern und Reifen von Drehöfen eingesetzt. Weitere Anwendungen umfassen die Montageschmierung, die Nutzung als Extrusionsschmiermittel für Matrizen und Werkzeuge, die Schmierung von Matrizenoberflchen sowie die Freigabe von Auswerfern, Kernschiebern und Stempeln. Es wird außerdem für die Schmierung von Kernschiebern und Stiften beim Schwerkraftgieen sowie für Formen und Halsringe bei der Herstellung von Glasbehältern eingesetzt.

## Vorteile und Nutzen

- Hohe Deckkraft
- Maximale Haftung
- Ausgezeichnete Suspensionseigenschaften
- Hervorragende Trenneigenschaften
- Erhöht die Lasttragefhigkeit von len
- 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>		1.08
Solids content, %		~30
Particle size, µm		>95% <1
Shelf life, months		>6
Diluent		Oil and organic solvents

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