

HeBoLub® O30

HeBoLub® O30 ist eine hochkonzentrierte, stabile Öl-Dispersion von hexagonalen Bornitrid-Feinstpartikel in einem hochwertigen Basis-Öl. Als Additiv in Schmierstoffen reduziert es die Reibung und den Verschleiß.



- Vorteile**
- ▶ Reduziert die Reibung und den Verschleiß von Motor- und Getriebekomponenten
 - ▶ Erhöht die Lebensdauer und die Laufruhe von Motoren, Getrieben und Anlagen
 - ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch reduzierten Kraftstoff- und Energieverbrauch
 - ▶ Gute Mischbarkeit mit fast allen Ölen und öllöslichen Schmierstoffen
 - ▶ Sehr gute Filtergängigkeit durch feinst dispergierte Bornitrid-Teilchen

- Eigenschaften**
- ▶ Ausgezeichnete Schmier- und Gleiteigenschaften durch feindispersiertes Bornitrid-Pulver
 - ▶ Gute Schmiereigenschaften bei sowohl niedrigen als auch hohen Temperaturen
 - ▶ Gute Kriech- und Benetzungseigenschaften
 - ▶ Hohe Stabilität der Dispersion, kein Absetzen (Ausölen) über lange Zeiträume
 - ▶ Hohes Druckaufnahmevermögen

- Typische Anwendungsbereiche**
- ▶ Schmierstoffadditiv für Motoren, Getriebe, Pumpen und Verdichter
 - ▶ Schmierstoffadditiv für Kettenantriebe und Förderer
 - ▶ Schmierstoffadditiv im Bereich der Metallverarbeitung - Umformen, Schleifen, Stanzen, Ziehen
 - ▶ **Nicht geeignet für:** Automatikgetriebe und Nasskupplungen

- Verarbeitungshinweise**
- ▶ Gute Homogenisierung (Rühren) vor der Zugabe wird empfohlen
 - ▶ Durch Erwärmen auf ca. 50 – 60 °C verringert sich die Viskosität des Öls und die Homogenisierung wird erleichtert

- Technische Daten**
- ▶ Farbe: Beige
 - ▶ Feststoffgehalt (BN): 30 % (hochdispers)
 - ▶ Dichte: ~ 1,06 g/cm³ bei 25 °C
 - ▶ Flammpunkt: 220 °C

- Verpackungseinheiten**
- ▶ 1 kg in Schraubdeckeldose, 12 kg in Hobbock und 200 kg im Stahlfass
Andere Verpackungseinheiten auf Anfrage.

- Lagerung und Sicherheit**
- Sicherheitshinweise und Angaben zur Lagerung können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkenndaten und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten. Eine Verletzung von Schutzrechten Dritter ist selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen.