

**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/cm<sup>3</sup> 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.