

HeBoLub® O10 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
 - ▶ 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): 10 % (hochdispers)
 - ▶ Dichte: ~ 0,91 g/cm³ bei 25 °C
 - ▶ Flammpunkt: 220 °C
- Verpackungseinheiten**
- ▶ 1 kg in Schraubdeckeldose, 12 kg im Hobbock, 180 kg im Stahlfass
Andere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- Lagerung und Sicherheit**
- Sicherheitshinweise und Angaben zur Lagerung können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen.