



**010** è una dispersione in olio stabile altamente concentrata di microparticelle di nitruro di boro esagonale in olio di base di prima qualità. Come additivo nei lubrificanti riduce l'attrito e l'usura.



#### Vantaggi

- ▶ Riduce l'attrito e l'usura dei componenti del motore e della trasmissione
- ▶ Aumenta la durata e la silenziosità di motori, trasmissioni e impianti
- ▶ Elevato rendimento grazie ad un ridotto consumo di carburante ed energia
- ▶ Buona miscelabilità con quasi tutti gli oli e i lubrificanti solubili in olio
- ▶ Ottima azione di filtraggio grazie alle microparticelle di nitruro di boro disperse

#### Proprietà

- ▶ Straordinarie proprietà lubrificanti e di scorrimento grazie alla polvere di nitruro di boro finemente dispersa
- ▶ Buone proprietà di lubrificazione sia a temperature elevate sia basse
- ▶ Buone proprietà di scorrimento e di bagnatura
- ▶ Elevata capacità di assorbimento della pressione

#### Applicazioni tipiche

- ▶ Additivo per lubrificanti per motori, trasmissioni, pompe e compressori
- ▶ Additivo per lubrificanti per trasmissioni a catena e trasportatori
- ▶ Additivo per lubrificanti nel settore della lavorazione dei metalli, della formatura, della rettifica, della punzonatura e della trafilatura
- ▶ Non indicato per: Trasmissioni automatiche e frizioni bagnate

#### Indicazioni di lavorazione

- ▶ Si raccomanda una buona omogeneizzazione (agitazione) prima dell'aggiunta
- ▶ Tramite riscaldamento a circa 50 - 60°C si riduce la viscosità dell'olio e si facilita l'omogeneizzazione

#### Dati tecnici

- ▶ Colore: Beige
- ▶ Contenuto di solidi (BN): 10 % (ad alta dispersione)
- ▶ Densità: 0,914 g/cm<sup>3</sup> a 25°C
- ▶ Punto d'infiammabilità: 220°C

#### Unità d'imballaggio

- ▶ 1 kg in scatola con coperchio avvitabile, 12 kg in fustino, 180 kg in fusto di acciaio
- Altre unità d'imballaggio su richiesta.

#### Stoccaggio e sicurezza

Per le indicazioni di sicurezza e i dati sullo stoccaggio consultare la corrispondente scheda di sicurezza.

I valori riportati su questa scheda sono generici, da intendersi puramente indicativi e non riferiti ad applicazioni specifiche. I dati di prodotto potrebbero differire da quanto indicato. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in qualsiasi momento in funzione di ulteriori sviluppi tecnici. Poiché il processo di elaborazione coinvolge aspetti fuori del nostro controllo, verificare le indicazioni fornite mediante prove preliminari, soprattutto per applicazioni da parte di terzi. Controllare autonomamente che i diritti di terzi non vengano violati e, se necessario, eliminare la violazione.