

Mabanol Cut Lub 22

Mineralöhlhaltiger nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Einsatzbereich

Mabanol Cut Lub 22 kommt unverdünnt zum Einsatz und ist speziell konzipiert zur spanenden Bearbeitung von Eisenwerkstoffen sowie Aluminium und dessen Legierungen, Messing, Kupfer und Bronze. Des Weiteren verfügt das Produkt über Antioxidantien, Antinebelzusätze und Korrosionsinhibitoren.

Eigenschaften

Mabanol Cut Lub 22 wird hergestellt aus aromatenarmen Mineralölfraktionen und polaren Wirkstoffen, um die Schmierfähigkeit zu verbessern.

Der Kühlschmierstoff enthält ein Inhibitorsystem zur Verhinderung von Alterung, polare Wirkstoffe zur Verbesserung der Schmierfähigkeit und Benetzungsfähigkeit sowie Wirkstoffe zur Unterdrückung von Ölnebelbildung. Mabanol Cut Lub 22 ist kompatibel mit Bettbahnölen und Hydraulikölen auf Mineralölbasis.

Hinweise

Mabanol Cut Lub 22 kann auf Anfrage für die feinmechanische Bearbeitung oder spezielle Bearbeitungsvorgänge, wie Schleifen, Zieh Schleifen oder Honen auch mit geringerer Viskosität zur Verfügung gestellt werden.

Kenndaten

| | Einheit | Wert |
|--------------------------|--------------------|--------|
| Dichte bei 15°C | g/cm ³ | 0,863 |
| Kin. Viskosität bei 40°C | mm ² /s | ca. 22 |
| Stockpunkt | °C | < -10 |
| Flammpunkt | °C | 190 |

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
Stand: Mai 2017