

## helcool® N 6 HM

### Aromatenfreies Spezialschleiföl auf GTL-Basis Frei von Chlor und Schwermetallen wie Blei, Zink und Barium

#### Anwendung:

helcool® N 6 HM eignet sich zum Schleifen von Hartmetall, von Stahl sowie von Werkzeugen aller Art.

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Die moderne GTL-Technologie (gas-to-liquids) führt zu hervorragenden Eigenschaften im Vergleich zur üblichen Mineralölbasis
- Gute Kühl- und Schleifleistung
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen und extrem gutes Schaumverhalten
- Der deutlich verringerte Verdampfungsverlust führt zu minimalen Nachfüllmengen und Kosteneinsparungen
- Hervorragende Filtrierbarkeit
- Gutes Absetzverhalten und Spülwirkung sorgen für Maschinensauberkeit
- Optimaler Gesundheitsschutz durch Verhinderung von Kobaltauslösungen und Aromatenfreiheit
- Hohe Betriebssicherheit durch hohen Flammpunkt

#### Technische Daten:

Dichte 20°C (g/ml)	0,81
Viskosität 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	6,4
Flammpunkt (°C)	176
Kupferkorrosion	Note 1
Verdampfungsverlust (Noack, 200 °C)	ca. 23 %

#### Vielseitigkeit:

Universell einsetzbar für verschiedene Werkstoffe.

#### Wirtschaftlichkeit:

Durch sein günstiges Anti-Nebelverhalten, dem niedrigen Verdampfungsverlust und dem hohen Spülvermögen hilft helcool® N 6 HM Prozesskosten zu minimieren.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

F222 Rev. 11/20

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

