

ISOCUT LG 5-2 BG

NICHT WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

BESCHREIBUNG

ISOCUT LG 5-2 BG ist ein innovatives Bearbeitungsöl speziell für Schleifoperationen von Stahl und Keramik.

Der Kühlschmierstoff ist zur Bearbeitung von Stahl, Grauguss, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing und weiteren Buntmetallen geeignet sowie anwendbar in Schleif- und Honprozessen.

ISOCUT LG 5-2 BG ist aufgebaut auf einem synthetischen GTL-Basisöl (gas to liquids). Das garantiert einen sehr hohen Flammpunkt des Produktes und außerdem einen besonders niedrigen Verdampfungsverlust.

ISOCUT LG 5-2 BG eignet sich besonders für Hon- und Schleifoperationen in der Wälzlagerindustrie sowie für sämtliche Schleifbearbeitungsoperationen wie Plan-, Rund- und Profilschleifen mit Diamant- und CBN-Scheiben. Das hochwertige GTL-Basisöl sowie sehr temperaturstabile Additivkomponenten gewährleisten niedrige Verdampfungsverluste, so dass beispielsweise die Empfehlungen der Berufsgenossenschaft in Bezug auf Flammpunkt und Noack-Wert (Verdampfungsverlust) erfüllt werden.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Gutes Spülvermögen und gute Filtrierbarkeit
- Geringer Verdampfungsverlust
- Geringe Ölnebelbildung
- Wenig Ausschleppverluste
- Universell einsetzbar
- Modernste Additivtechnologie
- Lange Werkzeugstandzeiten
- Hochwertige Oberflächengüten der Werkstücke
- Frei von Chlor-, Zink- und Kalziumverbindungen

TECHNISCHE DATEN

Kupferkorrosion (DIN EN ISO 2160)	max. 1 b
Lagertemperatur	5 - 40 °C
Verbrauchszeitraum	beachten Sie das Verbrauchsdatum auf dem Gebinde

PHYSIKALISCHE DATEN

Aussehen (visuell)	gelblich
Dichte/20 °C (ASTM D 7042)	ca. 0,826 g/cm ³
Viskosität/40 °C (ASTM D 7042)	ca. 6,0 mm ² /s
Flammpunkt (ISO 2592)	> 160 °C

Gültig nur in Verbindung mit EU-Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.