

ISOCUT VG-Reihe

chlorfreie Metallbearbeitungsöle



Die ISOCUT VG-Reihe wird speziell zur Automatenbearbeitung eingesetzt. Die Produkte enthalten spezielle Zusätze zur Erhöhung der Druckaufnahmefähigkeit, die die Standzeit der Werkzeuge verbessern. Besonders hohe Standzeiten werden beim Wälzfräsen und Stoßen von Getriebeteilen im Modulbereich 1,5 bis 3,5 erreicht.

ISOCUT VG eignet sich besonders für vergütete Stähle und Materialien mit hoher Festigkeit. Bei der kritischen Bearbeitung des Einstechens werden sehr gute Werkzeugstandzeiten erreicht. ISOCUT VG ist auch für Kupfer, Messing und Bronze geeignet.

Durch spezielle Zusätze neigt ISOCUT VG nicht zur Ölnebelbildung und ist durch hochwertige alterungsbeständige Basisöle sehr lange einsetzbar.

ISOCUT VG eignet sich auch gut als Schmier- und Hydrauliköl und sollte für diesen Zweck auf Werkzeugmaschinen, bei denen eine Vermischung des Schneidöles mit den Schmier- und Hydraulikölen nicht verhindert werden kann, eingesetzt werden.

Die Produkte der ISOCUT VG-Reihe sind in allen gängigen ISO-Viskositätsklassen lieferbar.

| | VG 10 | VG 15 | VG 22 | VG 32 | VG 46 |
|---|--------|--------|--------|--------|-------|
| Farbe | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Dichte/20 °C DIN 51575 [g/cm ³] | 0,852 | 0,862 | 0,865 | 0,850 | 0,872 |
| Viskosität/40 °C DIN 51562/1 [mm ² /s] | 10,7 | 14,6 | 22,0 | 32,0 | 46,0 |
| Flammpunkt ISO 2592 [°C] | 172 | > 170 | 198 | > 190 | > 200 |
| Pourpoint ISO 3016 [°C] | < - 15 | < - 17 | < - 21 | < - 18 | < - 9 |

oelluxx24.de - Schmierstoffe.Einfach.Gut.

Gültig nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt

140715-ibe-1211205
0211002
0211199
1511066
1511005

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.