

Produktinformation

Schmierstoffe für Industrie und Handwerk



opta Cut 3000 Premium-Schneidöl Neu!



Produkt-Beschreibung

opta Cut 3000 ist ein nichtwassermischbares Premium-Schneidöl auf Basis von hochwertigem Mineralöl sowie leistungsstarken Verschleißschutzstoffen wie Schwefelverbindungen, polare Wirkstoffe und Alterungsschutz.

opta Cut 3000 ist chlor-, silikon-, PCB- und lösemittelfrei.

Hauptanwendungsgebiete

- Für die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Edelstählen, Stahl, Guss, Buntmetallen und Aluminium.
- **opta Cut 3000** erzielt hervorragende Leistungen bei allen schwierigen spanabhebenden Bearbeitungen. Hervorragende Leistungen werden beim Räumen, Nutenziehen, Gewindegewinde schneiden, -rollen, -walzen Reiben, Bohren, Drehen, Fräsen, Abstechen, Schaben sowie bei Verzahnungsverfahren erreicht.
- Vorrangig einsetzbar für die Umlaufschmierung.

Vorteile

opta Cut 3000 zeichnet sich insbesondere durch seine herausragende Leistung mit maximalen Schnittgeschwindigkeiten und Vorschüben aus. Dabei werden mit **opta Cut 3000** höchste Werkzeugstandzeiten bei bestem Verschleiß- und Korrosionsschutz erzielt. Überraschende Arbeitsergebnisse werden insbesondere durch hervorragende Oberflächengüten und Maßhaltigkeit bei optimalem Werkzeugschutz erreicht.

opta Cut 3000 hat erheblich höhere Leistung als die üblichen, für Buntmetall und VA-Bearbeitung ausgelegten Schneidöle.

Gebinde:	Art.-Nr.:
5l	600855734
10l	600855741
60l	600855758
205l	600855765

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		2	(ASTM)
Viskosität (40°C)	mm ² /s	13 - 14	DIN 51 562
Dichte (20°C):	g/ml	0,87	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	170	DIN ISO 2592
Korrosionswirkung	Korr. Grad	1-100 A3	DIN 51 759

Aktualisiert durch: Anwendungstechnik / Die

Datum: 07/2012

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklungen. Änderungen behalten wir uns vor. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantien dar. Bei vorliegenden Problemfällen bitte technische Beratung anfordern.

