

# 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, Nutzenziehen, Gewindegewinde schneiden, -rollen, -walzen Reiben, Bohren, Drehen, Fräsen, Abstechen, Schaben sowie bei Verzahnungsverfahren erreicht.
- Vorrangig einsetzbar für die Umlaufschmierung.

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften     | Einheit            | Daten    | Prüfung nach |
|-------------------|--------------------|----------|--------------|
| Farbe             |                    | 2        | (ASTM)       |
| Viskosität (40°C) | mm <sup>2</sup> /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: Her

Datum: 21.11.2015

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.

FUCHS WISURA GmbH

Am Gaswerk 2-10  
28197 Bremen

Fon: +49 (0)421-549 03-20  
Fax: +49 (0)421-549 03-18

info@opta.de

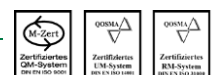


### Vorteile

**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. Übertroffene 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 |



www.opta.de