

## opta Cut 3000

### Premium-Schneidöl

#### 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, Gewindegewinden, -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.

Überragende 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 |

#### Technische Kennwerte

| Eigenschaften                | Einheit            | Daten    | Prüfung nach     |
|------------------------------|--------------------|----------|------------------|
| Farbe                        |                    | gelb     |                  |
| Viskosität (40°C)            | mm <sup>2</sup> /s | 14       | DIN 51 659-2     |
| Dichte (15°C)                | g/ml               | 0,86     | DIN EN ISO 12185 |
| Flammpunkt                   | °C                 | 170      | DIN EN ISO 2592  |
| Korrosionswirkung auf Kupfer | Korr. Grad         | 1-100 A3 | DIN EN ISO 2160  |

# Produktinformation

Schmierstoffe für Industrie und Handwerk



## Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.