

# Produktinformation

Schmierstoffe für Industrie und Handwerk



## opta Cut S

Spezial-Schneidöl (DVGW-Zulassung)  
Prüfnummer: DW-0201DL0550

### Produkt-Beschreibung

**opta Cut S** ist ein synthetisches, gebrauchsfertiges Spezialschneidmittel für die Rohrinstallation, insbesondere in Trinkwasser-versorgungsanlagen.

**opta Cut S** ist nach DVGW unter der Prüfnummer **DW-0201DL0550** freigegeben.

**opta Cut S** ist chlor- silikon-, PCB- und lösemittelfrei.

### Hauptanwendungsgebiete

- Für die Bearbeitung von Edelstahl und Stahl.
- **opta Cut S** wird speziell zum Gewindeschneiden und Sägen an Trinkwasserversorgungs- und Sanitäranlagen unverdünnt eingesetzt. Auf Rohrgewindeschneidmaschinen z.B. der Firmen Wirax, Rems, Roller, Ridgid usw. werden optimale Ergebnisse erzielt.
- **opta Cut S** ist ebenso einsetzbar im Anlagen- und Maschinenbau für die Lebensmittelbranche.



### Vorteile

**opta Cut S** zeichnet sich insbesondere durch sein Höchstmaß an Schmierkraft aus. Es bringt, nur im unverdünnten Zustand, eine wesentliche Verbesserung der Schneidleistung und trägt zur Lebensdauererlängerung von Werkzeugen und Maschinen bei.

**opta Cut S** enthält kein Mineralöl, ist nach DVGW-Vorschriften rot eingefärbt und leicht entfernbar, so dass das Trinkwasser nach Spülung der Rohre keine Veränderung in Aussehen, Geschmack und Geruch aufweist (herkömmliche Gewindeschneidmittel auf Mineralölbasis dürfen in der Trinkwasserversorgung nicht eingesetzt werden, da das Öl nicht herausgespült werden kann).

**opta Cut S** beinhaltet einen guten Korrosionsschutz.

### Gebinde: Art.-Nr.:

5l	600847364
10l	600847371
30l	600847388

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		rot	
Viskosität (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	5	DIN 51 562
Dichte (15°C):	g/ml	1,05	DIN 51 757
pH-Wert		8	DIN 51 369
Pourpoint	°C	-33	ASTM D 7346
Löslichkeit in Wasser		vollständig mischbar	
DVGW Prüfnummer		DW-0201DL0550	

# 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.