



## opta Cut Akafil

### Spezial-Schneidöl

#### Produkt-Beschreibung

**opta Cut Akafil** ist ein nichtwassermischbares Schneidöl auf Basis von hochwertigem

Mineralöl sowie leistungsstarken Verschleißschutzstoffen wie Schwefelverbindungen, polare Wirkstoffe und Alterungsschutz.

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

#### Hauptanwendungsgebiete

- Für die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Edelstählen und allgemeinen Stahlsorten. Buntmetalle verfärben sich durch den Kontakt mit **opta Cut Akafil**.
- **opta Cut Akafil** erzielt hervorragende Leistungen speziell beim Gewindeschneiden, Gewindeformen und Reiben bei manueller Verarbeitung.
- **opta Cut Akafil** ist überall dort einzusetzen, wo schwierigste Bearbeitungen vorliegen und höchste Leistung gefordert wird.



#### Vorteile

Mit **opta Cut Akafil** wird ein Optimum an Zerspanungsleistung, Oberflächengüte und Werkzeugschutz erreicht. Durch die hohe Viskosität werden Maßhaltigkeit, saubere Gewindegänge und lange Standzeit der Werkzeuge erzielt.

**opta Cut Akafil** wird in der bewährten und handlichen 210-ml-Dosierflasche geliefert.

#### Gebinde: Art.-Nr.:

10 x 210ml 600855772  
10l 600852214

#### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	
Viskosität (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	252	DIN 51 659-2
Dichte (15°C)	g/ml	0,92	DIN EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	>180	DIN EN ISO 2592
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr. Grad	4-100 A3	DIN EN ISO 2160



## 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.