

Produktinformation

Schmierstoffe für Industrie und Handwerk



opta Cool Grind S BF

Premium Schleifkühlmittel

Produkt-Beschreibung

opta Cool Grind S BF ist ein mineralölfreier, wasser-mischbarer, klarlöslicher, vollsynthetischer Kühlschmierstoff. Durch Verwendung spezieller Inhaltsstoffe wird eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikroorganismen erreicht.

opta Cool Grind S BF ist chlor- und nitritfrei.

Hauptanwendungsgebiete

- Für die Oberflächenfeinbearbeitung von Stählen und Guss
- **opta Cool Grind S BF** wurde speziell für Schleifvorgänge mit hoher Beanspruchung entwickelt
- **opta Cool Grind S BF** ist ebenso einsetzbar für die Grobzerspannung von Guss und Stahl sowie auch zum Sägen

Gebinde: Art.-Nr.:

10l	602095916
60l	602095831

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelb-orange	
Viskosität (40°C)	mm ² /s	10	DIN 51 562
Dichte (15°C):	g/ml	1,05	DIN 51 757
pH-Wert 5%ige Lösung		9,4	DIN 51 369

Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.



Vorteile

opta Cool Grind S BF zeichnet sich insbesondere durch extreme Schaumstabilität und guten Korrosionsschutz aus.

opta Cool Grind S BF hat eine hohe Widerstandskraft gegen Mikroorganismen, eine gute Netz- und Spülwirkung und hinterlässt keine klebenden Rückstände.

Einsatzkonzentration

Schleifen	6 %
Grobzerspannung	8 – 10 %
Handrefraktometer-Multiplikator	2,1

In dem gewünschten Verhältnis wird das Konzentrat immer in das vorgelegte Wasser eingerührt, nie umgekehrt. Empfehlenswert ist der Einsatz des Mischgerätes **opta Dosierer D3 RE**.

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.