



PRODUKTINFORMATION

oilfino Finocut General

HEAVY METAL



BESCHREIBUNG

oilfino Finocut General ist ein vielseitige, wasseremulgierender Kühlschmierstoff, der zur Zerspanung von legierten und unlegierten Stählen, Buntmetallen, Kunststoffen und Buntmetallen geeignet ist. Mit einer hochwertigen Formulierung, die frei von Bor und Formaldehydabspaltern ist, bietet es nicht nur hervorragende Schmiereigenschaften, sondern ist auch umweltfreundlich und sicher in der Anwendung.

EIGENSCHAFTEN

oilfino Finocut General zeichnet sich durch eine beeindruckende Palette von Eigenschaften aus, die es zur optimalen Wahl für Ihre Bearbeitungsprozesse machen: Zum einen ermöglicht es die Bildung stabiler Emulsionen mit Ansetzwässern im Bereich von 5 °dH bis 30 °dH und behält selbst bei einer hohen Wasserhärte von etwa 150 °dH im Gebrauch seine Hartwasserstabilität. Die außergewöhnliche technische Stabilität dieses Produkts gewährleistet besonders lange Emulsionsstandzeiten. Zusätzlich bietet es ein hervorragendes Kühl- und Spülvermögen, was die Effizienz ihrer Bearbeitungsprozesse erhöht. Und nicht zuletzt sind seine ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften ein weiterer Pluspunkt, der zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Maschinen und Werkzeuge beiträgt.

ANWENDUNG

oilfino Finocut General ist zum Schleifen und für die leichte bis mittelschwere Zerspanung geeignet.

HINWEIS

Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Anwendung sowie den zu bearbeitenden Materialien:

Schleifen: 5-6 %

Allgemeine Zerspanung: 6- 8 %

ACHTUNG

Refraktometer Korrekturwert beachten.

ANMERKUNG

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe, Geruch und Aussehen möglich sein. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

| Spezifische Daten | Methode | Einheit | oilfino Finocut General |
|---------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|
| Kin. Viskosität bei 20 °C | | mm ² /s | 150 |
| Mineralölgehalt | | % | ca. 30 |
| pH-Wert 5%ig | | | 9,5 |
| Korrosionsschutz | DIN 51360/2 | | 5%ig - Note 0 (keine Korrosion) |
| Refraktometerfaktor | | %/°Brix | 1,2 |

Alle Informationen sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. oilfino behält sich das Recht vor die Produkte zu verbessern und die Spezifikation entsprechend zu ändern.