



PRODUKTINFORMATION

# oilfino Finocut Casting

HEAVY METAL



## BESCHREIBUNG

**oilfino Finocut Casting** ist ein wassermischbares Kühlschmierstoffkonzentrat, das insbesondere zur Bearbeitung von Guss entwickelt wurde. Es ist aber auch für die leichte bis mittelschwere Bearbeitung geeignet. Diese spezielle Formel zeichnet sich durch ihre borfreie, aminhaltige Zusammensetzung aus und ist zudem frei von Formaldehydabspaltern, was sie umweltfreundlich und sicher macht. Mit oilfino Finocut Casting setzen Sie auf einen vielseitigen Kühlschmierstoff, der Ihre Produktivität steigert und Gesundheitsrisiken minimiert.

## EIGENSCHAFTEN

oilfino Finocut Casting weist eine bemerkenswerte schaumarme Emulsion auf, wenn es in den empfohlenen Ansetzwässern verwendet wird. Die Emulsionen, die mit Ansetzwässern im Härtebereich von 5 °dH bis 30 °dH hergestellt werden, bleiben stabil. Selbst im Gebrauch sind sie hartwasserstabil, was bedeutet, dass sie auch in Regionen mit Wasserhärten von bis zu etwa 80 °dH effizient eingesetzt werden können. Darüber hinaus bietet dieses Produkt gute Korrosionsschutzeigenschaften, die zur Langlebigkeit Ihrer Maschinen und Werkzeuge beitragen.

## ANWENDUNG

oilfino Finocut Casting ist für Guss besonders geeignet.

## HINWEIS

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

Guss: 6-7 %

Allgemeine bis leichte 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 Casting
Kin. Viskosität bei 20 °C		mm <sup>2</sup> /s	120
Mineralölgehalt		%	ca. 30
pH-Wert 5%ig			bis 10,1 (sinkt im Gebrauch)
Korrosionsschutz	DIN 51360/2		4%ig - Note 0 (keine Korrosion)
Refraktometerfaktor		%/°Brix	1,3

*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.*