

Houghto-Grind S 170 BF

Vollsynthetisches Schleifkonzentrat

BESCHREIBUNG

Houghto-Grind S 170 BF ist ein wasserlösliches, vollsynthetisches Kühlschmierstoffkonzentrat, welches im gemischten Zustand transparente Lösungen bildet.

Houghto-Grind S 170 BF ist frei von Mineralöl und Borsäure.

ANWENDUNG

Houghto-Grind S 170 BF wird als transparentes Schleifmittel bei Bearbeitungen eingesetzt, bei denen das Schleifbild laufend beobachtet werden muss. Wie z. B. beim Schleifen von Walzen, Wellen usw.

Houghto-Grind S 170 BF nimmt während der Anwendung kein eingetragenes Fremdöl auf, so dass die Lösung transparent bleibt.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Die typische Anwendungskonzentration von Houghto-Grind S 170 BF zum Schleifen beträgt 4 %. Die Konzentration sollte regelmäßig mittels Hand-Refraktometer überprüft werden (Refraktometerfaktor = 2,4).

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN

Test	Wert	Methode
Aussehen, Konzentrat	hellgelb, klar	
Aussehen, Lösung	Farblos, transparent	
Dichte bei 20 °C	1,05	DIN 51757
Korrosionsschutz, 4%ig	Note 0	DIN 51360/2
pH-Wert, 4 %ig	9,3	DIN 51369
Flammpunkt, °C	> 100	ISO 2592
WGK	1	VwVwS

VORTEILE

- Bildet transparente Lösungen
- Schaumarm und gut Filtrierbar
- Gute Kühl – und Spüleigenschaften
- Frei von borsäurehaltigen Additiven
- Frei von Mineralöl

LAGERUNG

Das Produkt sollte unter sauberen, trockenen und frostfreien Bedingungen gelagert werden. Bei einer Lagertemperatur zwischen 5 °C und 35 °C ist das Produkt mindestens 6 Monate lagerfähig.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Houghto-Grind S 170 BF stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

10/12

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.

Houghton Deutschland GmbH

Giselherstr. 57, D-44319 Dortmund

Tel +49 (231) 9277-0

Fax +49 (231) 9277-377

E-mail Macron-CSC@houghtonintl.com



HOUGHTON