

Houghto-Grind S 155

Vollsynthetisches Schleifkonzentrat

BESCHREIBUNG

Houghto-Grind S 155 ist ein wassermischbares, vollsynthetisches Kühlschmierstoffkonzentrat, welches im gemischten Zustand transparente Lösungen bildet.

Houghto-Grind S 155 entspricht in seiner Formulierung den Anforderungen der TRGS 611.

ANWENDUNG

Houghto-Grind S 155 wird vorwiegend zum Schleifen, Schärfen und Trennen von Hartmetallen und Hartmetallwerkzeugen verwendet.

Houghto-Grind S 155 verhindert wirkungsvoll die Aufnahme von Kobalt-Ionen in die Schleiflösung und die dadurch bedingte Verfärbung der Schleiflösung.

Aufgrund der guten Korrosionsschutzeigenschaften kann Houghto-Grind S 155 auch für wässrige Kühlsysteme und Druckprüfanlagen verwendet werden.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Die typische Anwendungskonzentration von Houghto-Grind S 155 zum Schleifen beträgt 4 - 5 %. Die Konzentration sollte regelmäßig mittels Hand-Refraktometer überprüft werden (Refraktometerfaktor = 1,85).

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN

Test	Wert	Methode
Aussehen, Konzentrat	hellgelb, klar	
Aussehen, Lösung	Farblos, transparent	
Dichte bei 20 °C	1,1	DIN 51757
Korrosionsschutz, 3%ig	Note 0	DIN 51360/2
pH-Wert, 5 %ig	9,1	DIN 51369

VORTEILE

- Bildet transparente Lösungen
- Schaumarm und gut Filtrierbar
- Gute Kühl – und Spüleigenschaften
- Hohe Inhibierung verhindert Kobaltauslösungen
- 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

Das Produkt 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.

01/12

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