

# Hocut 795 H

## Wassermischbarer Hochleistungskühlschmierstoff

### BESCHREIBUNG

Hocut 795 H ist ein wassermischbares Kühlschmierstoffkonzentrat modernster Technologie. Die Emulsion weist exzellente Schaumeigenschaften auf und erzielt durch die Verwendung spezieller Schmierstoffadditive hervorragende Oberflächen und lange Werkzeugstandzeiten. Der neuartige Aufbau des Produktes ermöglicht trotz des Verzichtes auf Borsäureverbindungen und Bakterizide eine lange Nutzungsdauer der Emulsion.

### ANWENDUNG

Hocut 795 H wird aufgrund der guten Schmiereigenschaften für schwierige Zerspanungsaufgaben an Stahl, legierten Stählen und Aluminium mit großem Erfolg eingesetzt. Hocut 795 H wurde speziell für die Verwendung in Hochdruck – Kühlsystemen modernster CNC-Bearbeitungszentren entwickelt. Die lange Nutzungsdauer ohne den Einsatz von Bakteriziden macht das Produkt ideal für den Einsatz in Zentralanlagen und einzelbefüllten Maschinen.

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Die typische Anwendungskonzentration beträgt bei schwierigen Zerspanungsoperationen 5 – 10 %, bei einfacheren Bearbeitungen 4 – 6 %.

Die Wasserhärte des Ansatzwassers sollte im Bereich von 5° dH bis maximal 20 °dH liegen

### TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Dichte bei 20 °C in kg/m <sup>3</sup>	930	ASTM D 4052
pH-Wert 6%ig bei 20 °C	10,1	
Korrosionsschutznote 0 ab bei 20°dH	4,0 %	DIN 51360 T2
Refraktometerfaktor	1,0	
Mineralölgehalt in %	ca. 50	

### VORTEILE

- Hochleistungskühlschmierstoff
- Borfrei
- Exzellentes Schaumverhalten
- Hohe Schmierleistung
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Frei von sekundären Aminen und Natriumnitrit

Hocut 795 H ist aminhaltig und entspricht der TRGS 611.

### LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 6 Monate.

### 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.

06/12

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](mailto:Macron-CSC@houghtonintl.com)

