

TECHNISCHES DATENBLATT

HOCUT® 795 H-eu

WASSERMISCHBARE METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT

HOCUT® 795 H-eu ist eine fortschrittliche, bor- und formaldehydfreie Emulsionstechnologie mit hoher Schmierfähigkeit, die eine extrem lange Schmierstoffstandzeit und eine höhere Zerspanungsleistung als herkömmliche Produkte ermöglicht.

Anwendung

HOCUT® 795 H-eu wird für die schwere Zerspanung einer breiten Palette von Werkstoffen empfohlen, darunter Aluminiumlegierungen für die Automobilindustrie, hochlegierten Stählen und anspruchsvollem Gusseisen.

Durch seine extreme Langlebigkeit eignet sich das Produkt für zentralisierte Systeme und einzelbefüllte Maschinen. Die moderne borfreie Technologie verlängert die Emulsionsstandzeit ohne regelmäßige Biozidbehandlungen.

Die vielseitige Formulierung ist sowohl für harte als auch für weiche Wasserhärtegrade geeignet und wird besonders formuliert, um eine hervorragende Emulsionsstabilität zu gewährleisten und um eine klebrige Seifenbildung in hartem Wasser zu vermeiden.

Einsatzempfehlung

Mittelschwere Zerspanung 6-8 %

Schwere Zerspanung 6-10 %

Schwierige Schleifoperationen 6-10 %

Vorteile

- Hohe Schmierfähigkeit: hochentwickeltes Paket von Mineralöl und polaren Additiven verlängert Werkzeugstandzeit
- Extrem lange Schmierstoffstandzeiten: die Spezialtechnologie „795“ verlängert die Reinigungsintervalle
- Sehr stabile Emulsion: geringerer Einsatz von Additiven und geringere Anwendungskosten
- Sehr stabil in hartem Wasser: keine klebrigen Rückstände oder Wartungsprobleme an Maschinen
- Sehr geringe Schaumbildung: ideal für die höchsten Geschwindigkeiten und Drücke in weichem und hartem Wasser
- Frei von Bor: keine SVHC-Klassifikation nach REACH
- Ausgezeichnetes EHS-profil (Umwelt, Gesundheit, Sicherheit) : Frei von Bor, Formaldehyd, Chlor, Halogen und Phenol. Enthält nur nach TRGS611 zugelassene Amine

Gesundheit, Sicherheit Und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

Typische Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Aussehen des Konzentrats	Trübbraunes Öl	
Spezifische Dichte bei 20°C	0,94	DIN 51757
Refraktometerfaktor	1,0	HIM 53
Aussehen der Emulsion	Milchiges Weiß	
pH @6%	8,9-9,5	DIN 51369

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 42896603

