

HOUGHTO-QUENCH C 105

(Frühere Produktbezeichnung HOUGHTO-QUENCH 105)
 UNIVERSAL-KALTABSCHRECKÖL- (ISO 6743 - 14) UHA

BESCHREIBUNG

HOUGHTO-QUENCH C 105 ist ein für Temperaturen von bis zu 80°C geeignetes Abschrecköl für normale Geschwindigkeiten.

HOUGHTO-QUENCH C 105 enthält keine Additive, die mit Zyanid reagieren und ist daher zur Verwendung in Verbindung mit zyanidhaltigen Salzbadern geeignet.

ANWENDUNG

HOUGHTO-QUENCH C 105 wurde als Allzweck-Härteöl wie auch für Salzbad-Anwendungen entwickelt und ist für den Einsatz in offenen Abschreckbehältern, Kammeröfen und kontinuierlichen Öfen z.B. Bandöfen geeignet.

HOUGHTO-QUENCH C 105 wurde mit Blick auf einen möglichst wirtschaftlichen Einsatz formuliert, verfügt über gleichmäßige Abschreckeigenschaften und eignet sich für Einsatzzwecke, bei denen Normalgeschwindigkeits-Abschreckeigenschaften erforderlich sind.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Klares Gelb	Visuell
Spezifische Dichte bei 15,5 °C	0,861	
Kinematische Viskosität bei 40 °C in mm ² /s	21	ASTM D445
Kinematische Viskosität bei 100°C in mm ² /s	4	ASTM D445
Flammpunkt COC in °C	200	ASTM D92
Maximale Abkühlrate in °C/s bei 40 °C	55	ISO 9950

VORTEILE

- Wirtschaftlich: stabile Leistung unter äußerst rauen Betriebsbedingungen
- Wirtschaftlich: über eine weite Betriebstemperaturspanne konstante, einheitliche Abschreckeigenschaften

EINSATZEMPFEHLUNG

Verwendung im Lieferzustand: unverdünnte Abschrecköl-Anwendung

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Das Produkt ist mit dem gesamten Produktsortiment von Houghton kompatibel, besonders mit Houghto-Clean und den Ensis-Korrosionsschutzprodukten. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Houghton-Vertreter vor Ort.

LAGERUNG

Handhabungs- und Lagerinformationen, einschließlich der Produkthaltbarkeitsdauer, finden Sie in Abschnitt 7 der Sicherheitsdatenblätter. Das Produkt sollte unter Dach und unter sauberen, trockenen Bedingungen gelagert sowie vor Frost geschützt werden. Die empfohlene Lagertemperatur liegt normalerweise zwischen 5 °C und 40 °C, falls nicht anders angegeben. Verbrauchen Sie die Bestände nach der Reihenfolge des Lieferdatums (FIFO).

ARBEITSSICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II verfügbar für Stoffe oder Zubereitungen gemäß den Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.



HOUGHTO-QUENCH C 105

(Frühere Produktbezeichnung HOUGHTO-QUENCH 105)
 UNIVERSAL-KALTABSCHRECKÖL- (ISO 6743 - 14) UHA

ABSCHRECKKURVEN AUSWIRKUNG DER TEMPERATUR AUF DIE ABSCHRECKEIGENSCHAFTEN

