

Condoclean N 70 U

Beschreibung

Wassermischbarer, phosphatfreier, Neutralreiniger für die Zwischen- und Endreinigung von Werkstücken.

Anwendungsbereich

Die Werkstoffempfehlung erstreckt sich von legierten und unlegierten Stählen über Guss bis hin Aluminium und Buntmetallen. Bestens geeignet zur Entfernung von auf Werkstücken anhaftenden Schneid- und Abschreckölen sowie Spänen und Feinstverschmutzungen. Die Einsatzkonzentration richtet sich nach der Art des Reinigungsprozesses sowie der Verschmutzung der Werkstücke. Die Konzentrationsbestimmung kann mit einem Handrefraktometer erfolgen – hierzu wird der abgelesene Wert (° Brix) mit dem Refraktometerfaktor multipliziert. Empfohlene Reinigungsverfahren:

- Hochdruck (bis 400 bar)
- Tauchen
- Ultraschall

Vorteile

- ausgezeichnete Reinigungswirkung
- gute Materialverträglichkeit
- breiter Temperatureinsatzbereich
- exzellentes Schaumverhalten selbst in weichem Wasser
- frei von Formaldehyd, Phosphaten, Silikaten und Boraten
- gute Korrosionsschutzeigenschaften

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Prüfvorschrift | Dimension | Typische Werte |
|-----------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Aussehen und Beschaffenheit | visuell | - | gelb und klar |
| Dichte bei 20°C | DIN 51757 | kg/m ³ | 1056 |
| pH-Wert (3 %) | - | - | 9,3 |
| Refraktometerfaktor | - | - | 2,5 |
| Einsatzkonzentration | - | % | 2 - 10 |
| Einsatztemperatur | - | °C | 40 - 70 |

Datum der Erstellung 28.01.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de