

Hochdruck
reinigungskonzentrat

Umwelt-
freundlich

stark
deemulgierend

BAKUCLEAN 164

Umweltfreundlicher Reiniger und Entfetter für Reinigungsmaschinen und Hochdruckgeräte

BAKUCLEAN 164

- ◆ ist ein moderner, wasserlöslicher; flüssiger Reiniger für Stahl und Guss sowie eisenfreie Legierungen
- ◆ hochwirksame Zusatzstoffe in Verbindung mit einer schaumarmen Einstellung entfernen mühelos Öle, Ziehöle, Ziehfette, verharzte Öle und Rückstände von Kühlschmierstoffen.
- ◆ BAKUCLEAN 164 schützt blanke Metallteile während der Innenlagerung vor Korrosion.
- ◆ Die Oberflächen der bearbeiteten Werkstücke können ohne weitere Nachbehandlung sofort lackiert oder beispielsweise phosphatiert werden. Greift zusätzlich gebräuchliche Lacke und Metalle nicht an.

BAKUCLEAN 164 BRINGT ERKENNBARE VORTEILE UND NUTZEN:

- Benutzerfreundlichkeit:** Durch stark deemulgierende Wirkung, sehr hohe Standzeiten Einsatz von Ölskimmern empfohlen.
- Wirtschaftlichkeit:** Geringe Verbrauchsmenge. Ist universell einsetzbar und kann für die **Bearbeitung mit einer Konzentration von 4% gefahren werden**
- Unbrennbar:** Verhindert das Brandrisiko, welches zum Beispiel beim Einsatz lösemittelhaltiger Reiniger besteht.
- Kostenminimierung:** Ist universell einsetzbar. Dadurch geringere Lagerhaltungskosten. Entfernt mühelos Fette, Öle, Schmiere, Ruß, verharzte Öl- und Fettrückstände. Hinterläßt eine einwandfreie, schlierenfreie Oberfläche.

ANWENDUNG:

BAKUCLEAN 164 wird im Reinigungsautomaten in einer Konzentration von 4% gefahren, die Temperatur sollte zwischen 40 °C und 85 °C betragen. Die Bearbeitungszeit beträgt 1 - 5 Minuten. Der Titrierfaktor ist 0,38 (siehe Titrieranweisung).

Haben Sie Fragen oder Anregungen, dann rufen Sie uns an. Unser Serviceteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

BAKU Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert
Tel.: 02051.417 511, Fax: 02051.417 518, Mail: info@baku-chemie.de
Internet : www.baku-chemie.de

Konzentrationsbestimmung von BAKUCLEAN 164

Titration

50 ml der Badlösung in einen Erlenmeyerkolben einpipettiert und mit VE-Wasser auf ca. 100 ml aufgefüllt. Nach der Zugabe von 3 Tropfen Methylorange wird mit 0,5 n HCL unter ständigem Umschwenken titriert. Der Farbumschlag erfolgt von gelborange nach rot. Bei Erreichen des Farbumschlages ist die Menge an verbrauchter Salzsäure an der Bürette abzulesen.

Berechnung

Die Konzentration (in %) BAKUCLEAN 164 im Reinigungsbad entspricht dem Verbrauch an 0,5 n Salzsäure in Milliliter multipliziert mit dem Titrationsfaktor.

Konzentration in % = ml 0,5 n HCL x 0,38

Haben Sie Fragen oder Anregungen, dann rufen Sie uns an. Unser Serviceteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

BAKU Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert
Tel.: 02051.417 511, Fax: 02051.417 518, Mail: info@baku-chemie.de
Internet : www.baku-chemie.de