



F&B Dicolube RS 148 neu

VL11

Schwach schäumendes, synthetisches Kettengleitmittel für die universelle Anwendung

Produktbeschreibung

Dicolube RS 148 neu ist ein Kettengleitmittel für die Anwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie auf Basis von Fettaminen und Karboxysäuren. Dicolube RS 148 neu ist kompatibel mit PET-Flaschen und Kartons.

Eigenschaften

- Dicolube RS 148 neu ist ein Kettengleitmittel auf Basis von Fettaminen und Karboxysäuren mit guter Gleitwirkung auf Kunststoff- und Edelstahlbändern für viele Verpackungsarten in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.
- Dicolube RS 148 neu ist für den Einsatz mit PET-Flaschen geeignet und reduziert das Risiko der Spannungsrissebildung.
- Dicolube RS 148 neu zeichnet sich durch sehr gute Materialverträglichkeit mit Druckfarben auf Kartonverpackungen sowie PE-Beschichtungen aus.
- Dicolube RS 148 neu schäumt schwach bei Einhaltung der Anwendungshinweise und verhindert somit den störenden Schaumaufbau auf Transportbändern, Böden und Abtropfblechen.
- Dicolube RS 148 neu ist für alle Wasserhärten geeignet.

Vorteile

- Reibungsloser Produktionsablauf durch effektive Bandschmierung und reduzierten Transportanlagenverschleiß.
- Ökonomisch und effizient im Produktverbrauch.
- Reduziert das Risiko der Spannungsrissebildung bei PET-Flaschen und schützt so das Markenimage.
- Hohe Verträglichkeit mit Druckfarben, Polyethylenbeschichtungen und Kartonverpackungen.
- Höhere betriebliche Effizienz und Arbeitersicherheit, da das Produkt nur schwach schäumt.
- Auch bei hohen Wasserhärten ohne Enthärtungsanlagen einsetzbar.
- Reduzierte Komplexität – ein Produkt für verschiedene Verpackungsarten.

Anwendungshinweise

Dicolube RS 148 neu wird anlagenabhängig in einer Konzentration von 0,2-0,5% w/w mittels automatischer Dosieranlagen eingesetzt. Für eine effektive Bandschmierung sollte der Einsatz mittels separater Zonensteuerung (Konzentration/Puls-/Pausenzeiten) und Fächerdüsen mit optimierter Ausrichtung erfolgen.

Die Produktverträglichkeit mit den lokalen Wasserverhältnissen und den eingesetzten Verpackungsmaterialien ist vor dem Einsatz zu prüfen.





F&B Dicolube RS 148 neu

VL11

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 6,1

Dichte (20°C): 1

CSB-Wert: 319 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 3,4 g/kg

Phosphorgehalt (P): -

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Frost und Hitze schützen.

Frostempfindlich! Nicht unter +6°C lagern!

Materialverträglichkeit

Dicolube RS 148 neu kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1 N Säure

BSM-Indikator

Verfahren:

100 ml der Anwendungslösung werden in einem Erlenmeyerkolben mit 5 Tropfen des BSM-Indikators versetzt. Die Lösung mit 0,1 N Säure titrieren, bis die Farbe sich von grün zu grau verändert. Der Vorgang wird nun mit dem verwendeten Betriebswasser wiederholt.

Berechnung:

Wert der Anwendungslösung (ml) – Wasserwert (ml) = Säurewert (ml)

Säurewert x 0,33 = % (w/w) Dicolube RS 148 neu