



F&B

Dicolube Sustain-5

VL118

Hochwirksames, wassersparendes, synthetisches Kettengleitmittel

Produktbeschreibung

Dicolube Sustain-5 ist ein sehr effektives synthetisches Kettengleitmittel, das wenig Wasser benötigt. Es wird beim Transport von Lebensmittel- und Getränkebehältnissen, wie Glas- und PET-Flaschen sowie Dosen und Kartons, auf Edelstahl- und Kunststoffbändern eingesetzt.

Eigenschaften

- Dicolube Sustain-5 ist ein konzentriertes, flüssiges Kettengleitmittel auf Basis von Fettaminen mit guter Gleitwirkung auf Kunststoff- und Edelstahlbändern in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.
- Die Dicolube Sustain-5-Technologie wurde entwickelt, um den Gesamtverbrauch von Verdünnungswasser erheblich zu reduzieren, bei gleichzeitiger effektiver Bandschmierung und Reinigung.
- Dicolube Sustain-5 ist mit vielen Wasserbedingungen verträglich, welche bei anderen Technologien Probleme verursachen können.
- Dicolube Sustain-5 wurde so entwickelt, dass eine Ablagerung im Verteilungssystem (was zu verstopften Düsen führt) verhindert wird und dadurch eine verbesserte Bandhygiene gegeben ist.
- Dicolube Sustain-5 ist für alle Wasserhärten und auch Recyclingwasser geeignet.

Vorteile

- Reibungsloser Produktionsablauf durch effektive Bandschmierung und reduzierten Transportanlagenverschleiß.
- Effektive Hygiene bei Verteilungsröhren und Förderbändern verbessert die Bediener-sicherheit, sichert die Linieneffizienz und ein angenehmes Arbeitsumfeld. Verringerter Verbrauch von Verdünnungswasser senkt die zugehörigen Kosten und unterstützt nachhaltige Abläufe im Abfüllbereich.
- Reduziert das Risiko von Rissen und Leckagen bei PET-Flaschen und verbessert somit das Markenimage.
- Auch bei hohen Wasserhärten ohne Enthärtungsanlagen einsetzbar.
- Reduzierte Komplexität – ein Produkt für unterschiedliche Verpackungsarten.

Anwendungshinweise

Dicolube Sustain-5 wird anlagenabhängig in einer Konzentration von 0,5-1% 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. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren. Die Produktverträglichkeit mit den lokalen Wasserverhältnissen und den eingesetzten Verpackungsmaterialien ist vor dem Einsatz zu prüfen.



Dicolube™

**F&B****Dicolube Sustain-5****VL118**

Hochwirksames, wassersparendes, synthetisches Kettengleitmittel

Technische Daten

Aussehen	Klare, gelbe Flüssigkeit
Dichte (20°C)	1
pH-Wert (1 %ig bei 20°C)	6,3
CSB-Wert	311 gO ₂ /kg
Stickstoffgehalt (N)	6 g/kg
Phosphorgehalt (P)	0,8 g/kg

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. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor extremen Temperaturen schützen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

Dicolube Sustain-5 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 Erlenmeierkolben mit 5 Tropfen des BSM-Indikators versetzt; die Probe verfärbt sich grün. Nun wird mit 0,1 N Säure bis zum Farbumschlag nach grau titriert. Der Vorgang wird nun mit dem verwendeten Betriebswasser wiederholt.
Berechnung:	Wert der Anwendungslösung (ml) – Wasserwert (ml) = Säurewert (ml) Säurewert (ml) x 0,146 = % (w/w) Dicolube Sustain-5