Produkteigenschaften – Technikblatt

BANDSCHMIERMITTEL DRY WS ECO 90	Art.-Nr.: 41 40 50

Anwendungsgebiete

DRY WS ECO 90 ist ein wässriges Hochleistungskettengleitmittel zum Einsatz in angepassten Dosieranlagen für den Transport von Glas-, Metall-, Kunststoff- und Kartonverpackungen (Flaschen, Dosen, Kisten, etc.) in der Getränke- und Lebensmittelverarbeitenden Industrie.

DRY WS ECO 90 ist eine wässrige Formulierung, das Produkt wird nur in äußerst geringen Mengen dosiert. Dabei bildet sich beim Antrocknen ein extrem lang anhaltender Gleitfilm, der eine Nachdosierung nur in großen zeitlichen Abständen erforderlich macht.

DRY WS ECO 90 ist sowohl im Bereich von Kunststoff- als auch von Metall-Transport Bändern bei Glasflaschen einsetzbar.

Die geringen Dosiermengen und die großen Dosierintervalle ermöglichen hohe Wassereinsparungen. Damit können sämtliche Vorteile der wasserfreien Trockenbandschmiermittel erreicht werden.

Die speziellen Inhaltsstoffe der wässrigen Formulierung ermöglichen saubere Flaschenböden bei geringster Reibung.

Da der Abspüleffekt durch Wasser, wie in der klassischen Nassbandschmierung, fehlt, empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung der Bänder und Anlagenteile.

DRY WS ECO 90 ist besonders mild und nicht kennzeichnungspflichtig.

Anwendungsweise

Konzentration: unverdünnt
Ca. 50ml/m² oder weniger Nachdosierung in Intervallen von 1-2 Std. bei entsprechenden Anlagen auch länger!
Anfangsdosierung ca. 100ml/m² zur vollständigen, schnellen Benetzung!
Temperatur: kalt – 30 °C
Einwirkzeit: Permanent
Applikation: Dosierung über geeignete Zentralschmierstation (Mengen proportionale Dosierung mit Intervallsteuerung)

Eine regelmäßige Wartung und Reinigung der Dosierstation sowie der Leitungssysteme ist empfehlenswert.

Materialverträglichkeit

Edelstahl, PVDF, PTFE, PFA, PE, PP, PVC

Achtung:
Stahl, Grauguss und Buntmetalle können bei langer Einwirkzeit angegriffen.

Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrations-bestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,005 – 1,025		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	5,5 – 7,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Produkt enthält	N-Oleyl-1,3-diaminopropan		
Gefahrensymbole	**DAS PRODUKT IST GEMÄSS CLP – VERORDNUNG NICHT EINGESTUFT UND NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG!**		
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. **Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!**		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.