Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

BANDSCHMIERMITTEL PET LFM	Art.-Nr.: 41 40 05

Anwendungsgebiete

BANDSCHMIERMITTEL PET LFM ist ein Konzentrat mit hervorragender Schmierwirkung zum Einsatz in Zentralschmieranlagen für Flaschen-, Dosen- und Kastentransportbänder der Getränke- und Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie.

BANDSCHMIERMITTEL PET LFM arbeitet unabhängig von der im Betrieb vorliegenden Wasserhärte.

BANDSCHMIERMITTEL PET LFM wurde speziell für den Einsatz auf PET-Flaschen entwickelt und vermindert nachweislich in erheblichem Umfang die Spannungsrissbildung in den Flaschenböden.

BANDSCHMIERMITTEL PET LFM reinigt die Bänder hervorragend und sorgt somit für hygienisch einwandfreie Oberflächen.

Anwendungsweise

Dosierung über Zentralschmierstation:

Konzentration: 0,1 – 0,4 %
Temperatur: Kalt

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl

Achtung:

BANDSCHMIERMITTEL PET LFM darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Bräunlich – Leicht bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	0,995 – 1,015		
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**		
Gefahrstoffe	N-Oleyl-1,3-diaminopropan / 2-Hydroxypropionsäure / Alkylethercarbonsäure		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.