Produkteigenschaften – Technikblatt

NZ SA BANDSCHMIERMITTEL	Art.-Nr.: 41 40 20

Anwendungsgebiete

BSM NZ SA ist ein Kettengleitmittel zum Einsatz in automatischen Zentralschmieranlagen für Flaschen- und Kastentransportbänder in der Getränkeverarbeitenden Industrie.

BSM NZ SA ist auf Seifenbasis formuliert und speziell für den Einsatz bei hoher Gesamthärte geeignet. Härtestabilisatoren und spezielle Dispergiermittel sorgen dafür, dass das gesamte Leitungssystem sowie Siebe und Düsen nicht durch Ablagerungen verstopft werden.

BSM NZ SA verfügt über eine sehr gute Reinigungskraft, wodurch sowohl die Bänder im Leer- und Vollgutbereich, als auch die Flaschenböden von allen organischen und anorganischen Verschmutzungen befreit werden.

BSM NZ SA gewährleistet eine optimale Schmierung der Transportbänder, wodurch ein optimaler Betrieb der Anlage gewährleistet ist und der Druck auf die Flaschen bestmöglich reduziert wird.

Anwendungsweise

Konzentration: 0,2 – 0,8 %
Temperatur: kalt – 30 °C
Einwirkzeit: Permanent
Applikation: Dosierung über geeignete Zentralschmierstation (mengenproportionale Dosierung mit Intervallsteuerung)

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

Materialverträglichkeit

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

Achtung:
Aufgrund des alkalischen pH- Wertes werden Aluminium und Buntmetalle 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

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Leicht Bräunlich – Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Alkoholartik		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,065 – 1,085		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	9,3 – 10,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,10 – 1,30	2,80 – 3,20	4,50 – 5,10
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	5,7 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Ethanol / Ethylendiamintetraacetat, Tetranatriumsalz / Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze		
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.