


BANDSCHMIERMITTEL SM	Art.-Nr.: 41 40 15
Anwendungsgebiete	<p>BANDSCHMIERMITTEL SM ist ein Hochleistungs- Ketten- gleitmittel zum Einsatz in automatischen Zentralschmieran- lagen für Flaschen- und Kastentransportbänder in der Geträn- keverarbeitenden Industrie.</p> <p>BANDSCHMIERMITTEL SM ist bei jeder Wasserhärte ein- setzbar. Spezielle Inhaltsstoffe sorgen dafür, dass das ge- samte Leitungssystem sowie Siebe und Düsen nicht durch Ablagerungen verstopft werden und die Keimbelastung des gesamten Systems reduziert wird.</p> <p>BANDSCHMIERMITTEL SM verfügt über eine sehr gute Reinigungskraft, wodurch sowohl die Bänder im Leer- und Vollgutbereich, als auch die Flaschenböden von allen organi- schen und anorganischen Verschmutzungen befreit werden.</p> <p>BANDSCHMIERMITTEL SM gewährleistet eine optimale Schmierung der Transportbänder, wodurch ein optimaler Be- trieb der Anlage gewährleistet ist und der Druck auf die Fla- schen bestmöglich reduziert wird.</p>
Anwendungsweise	<p>Konzentration: 0,1 – 0,4 % Temperatur: kalt – 30 °C Einwirkzeit: Permanent Applikation: Dosierung über geeignete Zentralschmierstation (mengenproportionale Dosierung mit Intervallsteuerung)</p> <p>Eine regelmäßige Wartung und Reinigung der Dosierstation sowie der Leitungssysteme ist empfehlenswert.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, PVDF, PTFE, PFA, PE, PP, PVC</p> <p>Achtung: Aufgrund des sauren pH- Wertes werden Stahl, Grauguss und Buntmetalle bei langer Einwirkzeit angegriffen.</p> <p>Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	Titration (siehe Titriervorschrift)		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,000 – 1,020		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	4,3 – 4,9	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 bis + 30° C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Fettalkylamin Milchsäure Alkylethercarbonsäure <div style="text-align: right;">  WARNUNG </div>		
Besondere Hinweise	Vor Frost schützen! Nur im Originalgebinde lagern. 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.