



GLEITSCHLEIFMITTEL GS MDT	Art.-Nr.: 00 13 28
Anwendungsgebiete	<p>GS MDT ist ein Gleitschleifmittel mit einer Kombination aus waschaktiven Substanzen und Gerüststoffen, besonders geeignet zur Entfernung von Partikelschmutz bei Buntmetallen wie Messing oder Kupfer.</p> <p>GS MDT entfernt ebenfalls ölige Bearbeitungs- und Stellmittel.</p> <p>GS MDT besitzt hervorragende dynamische Schaumeigenschaften weshalb sich das Produkt besonders für Kreislaufprozesse mit Zentrifuge oder Ultrafiltration eignet.</p> <p>Schleifkörper aus Kunststoff oder Keramik bleiben optimal sauber, dadurch sind kurze Prozesszeiten beim Schleifen, Entgraten und Kantenverrunden möglich.</p> <p>GS MDT enthält spezielle Dispergatoren, die den Austrag des Schleifabriebs bestens unterstützen.</p>
Korrosionsschutz	<p>GS MDT enthält Korrosionsschutzmittel für Buntmetalle.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungs-bäder injizieren.</p> <p>Konzentration: 0,2 – 1,0 % Temperatur: 20 – 40° C Spritzdruck: 0 bar Einwirkzeit: 1 – 5 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Buntmetalle und bedingt Aluminium.</p> <p>Achtung: GS MDT darf nicht bei verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	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	1,025 – 1,045		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	8,3 – 8,9	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Alkylethercarbonsäure   GEFAHR WARNUNG		
Besondere Hinweise	<p>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.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
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.