

WZF GLEITSCHLEIFMITTEL	Art.-Nr.: 00 13 65
Anwendungsgebiete	<p>Gleitschleifmittel WZF ist ein universelles Gleitschleifkonzentrat für alle Materialien mit waschaktiven Substanzen und speziellen Korrosionsschutz - Inhibitoren. Ölige Bearbeitungs- und Stellmittel werden leicht entfernt.</p> <p>Gleitschleifmittel WZF eignet sich es besonders aufgrund seiner dynamischen Schaumeigenschaften für Kreislaufprozesse mit Zentrifuge oder Ultrafiltration.</p> <p>Gleitschleifmittel WZF unterstützt das Demulgiervermögen der Reinigungslösung und somit die Wirkung der Badpflegemaßnahmen (Ölskimmer, Ölabscheider und Ultrafiltration).</p> <p>Schleifkörper aus Kunststoff oder Keramik bleiben optimal sauber, dadurch sind kurze Prozesszeiten beim Schleifen, Entgraten und Kantenverrunden möglich.</p> <p>Gleitschleifmittel WZF enthält spezielle Dispergatoren, die den Austrag des Schleifabriebs erheblich verbessern.</p>
Korrosionsschutz	<p>Gleitschleifmittel WZF enthält spezielle Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder mengenproportional) in das Kreislaufwasser injizieren.</p> <p>Konzentration: 0,2 – 3,0 % Temperatur: 20 – 50 °C 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, und bedingt für Aluminium.</p> <p>Achtung: Gleitschleifmittel WZF 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
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)	9,0 – 9,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	4,35 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol / Dioctyldimethylammoniumchlorid		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
Besondere Hinweise	<p>Vor Frost schützen! Nur im Originalgebinde lagern. 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.