

|  |   |
|--|---|
| <b>GLEITSCHLEIFMITTEL</b><br><b>WZF 05</b> | <b>Art.-Nr.:</b><br><b>00 14 63</b>   |
| <b>Anwendungsgebiete</b>                   | <p><b>Gleitschleifmittel WZF 05</b> ist ein universelles Gleitschleifkonzentrat für alle Materialien mit waschaktiven Substanzen und speziellen Korrosionsschutz - Inhibitoren. Ölige Bearbeitungs- und Stellmittel werden leicht entfernt.</p> <p><b>Gleitschleifmittel WZF 05</b> eignet sich es besonders aufgrund seiner dynamischen Schaumeigenschaften für Kreislaufprozesse mit Zentrifuge oder Ultrafiltration.</p> <p><b>Gleitschleifmittel WZF 05</b> 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><b>Gleitschleifmittel WZF 05</b> enthält spezielle Dispergatoren, die den Austrag des Schleifabriebs erheblich verbessern.</p> |
| <b>Korrosionsschutz</b>                    | <p><b>Gleitschleifmittel WZF 05</b> enthält spezielle Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>  |
| <b>Anwendungsweise</b>                     | <p><b>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengen proportional) in das Kreislaufwasser injizieren.</b><br/>     Konzentration: 0,5 – 3,0 %<br/>     Temperatur: 20 – 50° C<br/>     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 zur Erhaltung des Korrosionsschutzes in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>   |
| <b>Materialverträglichkeit</b>             | <p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, und bedingt für Aluminium.</p> <p><b>Achtung:</b><br/> <b>Gleitschleifmittel WZF 05</b> 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>  |

|   |  |                                   |                                   |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Konzentrationsbestimmung</b>   | siehe Titriervorschrift  |                                   |                                   |
| <b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>  |  |                                   |                                   |
| <b>Aussehen/Farbe</b>   | Rosa   |                                   |                                   |
| <b>Form</b>   | Flüssig  |                                   |                                   |
| <b>Geruch</b>   | Citrusartig  |                                   |                                   |
| <b>Schaumverhalten</b><br>(unter Anwendungsbedingungen)   | Nicht schäumend  |                                   |                                   |
| <b>Phosphate</b>  | Keine  |                                   |                                   |
| <b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>   | 1,025 – 1,045  |                                   |                                   |
| <b>Konzentration</b>  | <b>1% in H<sub>2</sub>O dest.</b>  | <b>3% in H<sub>2</sub>O dest.</b> | <b>5% in H<sub>2</sub>O dest.</b> |
| <b>pH-Wert (1%, 20°C)</b>   | 9, – 9,6   | entfällt                          | entfällt                          |
| <b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>  | entfällt   | entfällt                          | entfällt                          |
| <b>p-Wert (ml)</b>  | Entfällt   |                                   |                                   |
| <b>m-Wert (ml)</b>  | Entfällt   |                                   |                                   |
| <b>Lagerstabilität</b>  | + 5°C bis + 40°C   |                                   |                                   |
| <b>Biocidhinweis</b>  | <b>Entfällt</b>  |                                   |                                   |
| <b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>   | Fettalkoholalkoxylat   |                                   |                                   |
| <b>Besondere Hinweise</b>   | <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><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p> |                                   |                                   |
| <b>Entsorgung</b>   | Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.  |                                   |                                   |
| <p>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.</p> |  |                                   |                                   |