


ENTFETTUNGSKONZENTRAT VR X 22	Art.-Nr.: 00 09 26
Anwendungsgebiete	<p>VR X 22 ist ein stark saures Reinigungskonzentrat zum Entfernen von schwerlöslichen Ziehölen, Ziehseifen und Trennmitteln. Das Produkt zerstört die chemischen Verbindungen der Öle, so dass diese von der Metalloberfläche leichter abzuwaschen sind.</p> <p>VR X 22 besitzt neben der hervorragenden Waschwirkung die Fähigkeit, Metalloberflächen gleichzeitig anzubeizen, so dass sämtliche Oxidschichten entfernt sind, weshalb es oft zur Vorbehandlung vor Phosphatierungen eingesetzt wird.</p> <p>VR X 22 ist besonders für den Einsatz in Spritz- und Druckflutanlagen geeignet.</p> <p>VR X 22 zeigt ein sehr gutes Demulgiervermögen, weshalb besonders Teile mit hohem Öleintrag problemlos gewaschen werden können. Durch das Nachschalten von Badpflegemaßnahmen kann eine langfristige Badführung erreicht werden.</p>
Korrosionsschutz	<p>VR X 22 enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungs-bäder injizieren.</p> <p>Konzentration: 0,5 – 3,0 % Temperatur: 50 – 60° C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 1 – 3 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, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, bedingt für Aluminium</p> <p>Achtung: VR X 22 darf nicht bei Materialien wie Stahl, Zink, Grauguss und Buntmetallen 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	Farblos bis gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,535 – 1,565		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	1,5 – 2,1	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	8,5 – 10,0	17,5 – 19,5	26,0 – 30,0
p-Wert (ml)	14,8 ± 1,0 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Phosphorsäure Phosphorsäureester Gemisch Fettalkoholalkoxylat		 GEFAHR
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.		
<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>			