

VR X 40 ENTFETTUNGSKONZENTRAT	Art.-Nr.: 00 05 68
Anwendungsgebiete	VR X 40 ist ein mildes Entfettungskonzentrat zur Entfernung von hartnäckigen Ziehölen, Fetten und Läpp Pasten auf Metallen, Glas und Keramik. VR X 40 besitzt eine besonders hohe Reinigungskraft und wird deshalb auch als Reinigungsverstärker in alkalische bzw. saure Entfettungsbäder gegeben. VR X 40 enthält eine spezielle Tensidkombination, die einen schaumfreien Betrieb der Entfettungsanlage gewährleistet. VR X 40 wurde speziell zur Entfernung von Schutzfolien entwickelt, wobei hier wesentlich höhere Konzentrationen zu wählen sind. Das Konzentrat löst die haftende Schicht der Folie auf, so dass diese mechanisch mit einem Spritzdruck von 2 bis 3 bar im Reinigungsbad entfernt werden kann.
Korrosionsschutz	VR X 40 enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengen proportional) in die Reinigungsbäder injizieren. Konzentration: 0,5 – 3,0 % (Folienentfernung: 5 – 15 %) Temperatur: 50 – 80 °C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 3 – 5 Minuten 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.
Materialverträglichkeit	Edelstahl, Glas, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, und Aluminium. Achtung: VR X 40 darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss sowie empfindlichen Kunststoffen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Grün	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,020 – 1,040		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	3,6 – 4,2	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	2,3 ± 0,5 (1 % bei 100 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol / Fettalkoholalkoxylat		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	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. 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 entsprechen den Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.