


PROTECTION AK	Art.-Nr.: 80 50 20
Anwendungsgebiete	<p>Protection AK ist ein flüssiges, mild saures Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Spritz- Tauch- Ultraschall- und Druckflutanlagen, die auf wässriger Basis arbeiten.</p> <p>Protection AK ist ein Konzentrat zur Unterstützung der Trocknungsgeschwindigkeit der gewaschenen Teile in der Trocknungszone von wässrigen Teilwaschmaschinen.</p> <p>Protection AK besitzt einen hervorragenden Abperleffekt und ermöglicht es so, fleckenfreie Teile zu erhalten.</p> <p>Protection AK erhöht den Wirkungsgrad des Trocknungsgebläses durch die Verbesserung der Verdunstungsgeschwindigkeit des Wassers.</p>
Korrosionsschutz	<p>Protection AK enthält spezielle Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengen proportional) in die Spülbäder injizieren:</p> <p>Konzentration: 0,2 – 0,5 % Temperatur: 20 – 60° C Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, PE, PP, POM, PMMA, PC</p> <p>Achtung: Bei der Anwendung von Protection AK auf Stahl und Grauguss sowie bei anderen Kunststoffen als den o. g. können Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Bräunlich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	0,985 – 1,005		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	3,5 – 4,1	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 10°C bis + 45°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	2-Butoxyethanol Difettacyloxyethyl-hydroxymethyl-ammonium-metho-sulfat		 ACHTUNG
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>			