

AK PROTECTION	Art.-Nr.: 80 50 20
Anwendungsgebiete	AK Protection ist ein flüssiges, mild saures Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Spritz- Tauch- Ultraschall- und Druckflutanlagen, die auf wässriger Basis arbeiten. AK Protection ist ein Konzentrat zur Unterstützung der Trocknungsgeschwindigkeit der gewaschenen Teile in der Trocknungszone von wässrigen Teilewaschmaschinen. AK Protection besitzt einen hervorragenden Abperleffekt und ermöglicht es so, fleckenfreie Teile zu erhalten. AK Protection erhöht den Wirkungsgrad des Trocknungsgebäudes durch die Verbesserung der Verdunstungsgeschwindigkeit des Wassers.
Korrosionsschutz	AK Protection enthält spezielle Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengen proportional) in die Spülbäder injizieren: Konzentration: 0,2 – 0,5 % Temperatur: 20 – 60 °C Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten
Materialverträglichkeit	Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, PE, PP, POM, PMMA, PC Achtung: Bei der Anwendung von AK Protection 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.

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Leicht Trüb	Hellblau - Blau	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	0,990 – 1,010		
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)	3,0 ± 1,0 (1 % bei 100 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 10 °C bis + 45 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Fettsäure, C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert / Essigsäure		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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 entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.