

Caramba I-Line auf einen Blick

Unsere leistungsstarken wasserbasierten I-Line Produkte verbinden gezielte Wirkung, einfachen Einsatz und hohe Wirtschaftlichkeit.



... das wirkt!

Kategorie	Produkt	Produktbeschreibung	Technische Merkmale					Anwendungs-Verfahren					Anwendungs-Charakteristik					Materialien				
			pH-Wert %ig (± 0,5)	Temperaturbereich	Korrosionsschutz	Emulgierverhalten	Geeignet für Spritzreinigung	Geeignet für Tauch- und Ultraschallreinigung	Öle & Fette	Partikuläre Verschmutzungen	Polituren, Lapp- und Hohlschlämme	Kalkablagerungen	Flugrost	Eisen, Gusseisen, Stahl	Edelstahl	Buntmetall*	Aluminium*	Kunststoff (z. B. KLTs)	Gebindegrößen und Artikelnummern			
Neutral-reiniger	ND-10	Besonders schaumarmen Neutralreiniger	◇	8,5	40-80 °C	▬	D	▬			▬	▬	▬			●	●	●	●	●	62642501 626492	
	AD-10	Mild alkalischer Reiniger; besonders schaumarm	◇	9,0	40-80 °C	▬	D	▬			▬	▬	▬			●	●	●	●	●	62672501 626792	
Alkalische Reiniger	AD-20	Alkalischer, besonders schaumarmen Reiniger speziell zur Entfernung von Rückständen aus der Oberflächenbehandlung von Metallteilen	NSF	10,5	40-80 °C	▬	D	▬			▬	▬	▬			●	●				62622501 626292	
	AD-25	Salzfreier Reiniger für die Entfernung von Verschmutzungen aus der Metallbearbeitung; insbesondere bei nachfolgender Wärmebehandlung empfohlen	SALZ FREI	10,1	40-80 °C	▬	D	▬	▬		▬	▬	▬			●	●				62952501 629592	
	AD-30	Stark alkalischer, besonders schaumarmen Reiniger bei schweren und schwersten Verschmutzungen; abgereinigte Öle demulgieren und können problemlos mittels Ölabscheider entfernt werden		12,7	40-80 °C	▬	D	▬	▬		▬	▬	▬			●	●			●	62652501 626592	
	AD-35	Chloralkalischer Reiniger für Kleinladungsträger (KLT) und Kunststoffkisten		12,5	40-80 °C		D	▬			▬	▬				●					8700160025 8700160085	
	AD-40	NEU Mild alkalischer und besonders schaumarmen Kunststoffreiniger; wirksam auch bei geringer Anwendungskonzentration	◇	8,8	40-80 °C		D	▬			▬	▬									●	63162501 63162101 631692
	AD-45	Alkalischer, silikathaltiger Reiniger für Aluminium und Buntmetall; besonders schaumarm bis 1.200 bar		10,7	40-80 °C	▬	D	▬			▬	▬	▬			●	●	●	●			62882501 628892
	AE-60	Emulgierender, mild alkalischer Reiniger; besonders schaumarm und für Ultraschallreinigung geeignet		8,4	40-80 °C	▬	E		▬		▬	▬	▬			●	●		●		62902501 629092	
Saure Reiniger	SD-10	Schwach saurer Reiniger; durch sanfte Entfernung der Oxidschicht werden Aluminium und Buntmetalle aufgehellt; besonders schaumarm		3,2	40-80 °C		D	▬			▬	▬	▬	▬			●	●	●		62632501 626392	
Spezial-Produkte	XA-20	Passivierungsmittel wird zur Verstärkung des Korrosionsschutzes in neutralen bis leicht alkalischen Reinigungs- und Spülbädern eingesetzt		9,7	15-80 °C	▬		▬	▬							●					6247251	
	XA-55	Mikrobiozider Systemreiniger für Kühlschmierstoffkreisläufe, Produktions- und Teilereinigungsanlagen	BIOZID	9,3	20-40 °C			▬	▬							●	●	●	●	●	62961001 629692	
	XS-15	Stark saurer, farbloser Anlagengrundreiniger auf Basis von Phosphorsäure zur Entfernung von Verkalkungen und Ablagerungen in industriellen Teilereinigungsanlagen; als Sprüh- und HD-Reiniger einsetzbar		<1	40-80 °C			▬			▬	▬	▬	▬			●				8700150010 8700150025 8700150080 8700150085	
	XS-40	NEU Wässriger Kunststofftrockner zur schnellen Trocknung von KLTs selbst bei hydrophoben Oberflächen wie PE		2,8	40-60 °C			▬												●		63322501 63322101 633292

▬ Moderate Verschmutzungen ▬ Bedingt ◇ Kennzeichnungsfrei E Emulgierend 10 l > Kunststoff-Kanister 25 l > Kunststoff-Kanister 210 l > Kunststoff-Fass 1.000 l > IBC-Gebinde
▬ Hartnäckige Verschmutzungen ▬ Gut NSF NSF-zertifiziert D Demulgierend
▬ Extrem hartnäckige Verschmutzungen ▬ Sehr gut SALZ FREI Salzfrei BIOZID Biozidprodukt

* Prüfung auf Materialverträglichkeit empfohlen