

Übersicht IBS-Reiniger (wässrig)



Anwendungsmatrix IBS-Reiniger (wässrig)	IBS-Spritzreiniger WAS Universal 10.500	IBS-Spritzreiniger WAS 10.100 (ehem. Heißentfetter)	IBS-Ultraschallreiniger WAS 20.100	IBS-Hochdruckreiniger WAS 30.100	IBS-Werkstatt- bodenreiniger WAS 40.100	IBS-Industriereiniger WAS 50.100
Beseitigt Verschmutzung						
Fett & Öl	++	++	++	++	++	++
Ruß & Graphit	+	+	++	o	+	++
Verseifbares tierisches u. pflanzliches Öl / Fett	++	++	++	++	++	++
Unverseifbares Mineralöl / -fett	++	++	++	++	++	++
Emulgatoren und Schmierstoff-Komponenten	++	++	++	++	+	++
Anorganische Ziehverbindungen, Metallseifen	-	+	o	-	o	o
Korrosionsschutzöle	++	++	++	+	++	+
Pigmente, Graphit, MoS ² , Walzabrieb	+	+	++	+	o	+
Späne	+	+	++	o	o	+
Polierstaub	o	++	++	o	o	+
Reaktionsprodukte des Fettes / Öles, Polymere	+	++	++	-	o	+
Kleberückstände (Etiketten)	-	o	+	o	-	o
Ölkohle	o	+	+	o	o	o
Bitumen, Asphalt	-	o	++	++	++	+
Materialverträglichkeit						
Kupfer	++	+	+	+	n.a.	+
Messing	++	++	++	++	n.a.	++
Bronze	o	++	++	++	n.a.	++
Zink	+	+	-	-	n.a.	+
Kunststoff*	++	++	+	+	n.a.	++
Emaile	++	++	++	++	n.a.	++
Lack	++	+	o	++	n.a.	++
Glas	++	+	++	+	n.a.	+
Stahl, Edelstahl, Gußeisen	++	++	++	++	n.a.	++
Grauguß	+	+	+	+	n.a.	+
Aluminium (Aluminiumlegierung)	++	++	++	++	n.a.	++
Magnesium (Magnesiumlegierung)						
Anwendung						
Tauchen / Fluten	o	o	++	+	-	+
Spritzen	++	++	o	++ (im HD-R), - (im WA)	++	++ (im HD-R), - (im WA)
Bürsten	+	-	+	++	+	++
Ultraschall	+	+	++	+	o	+
Elektrolyse	-	+	-	-	-	-
Verdünnung / Konzentration	2-5% /	2-5%	3-5%	Konzentrat oder bis 1:20	2-10%	RTU
Einwirkzeit abhängig von Verschmutzung						
Arbeitstemperatur	40-75°C	40-85°C	bis 70°C	RT -90°C	RT	RT
pH-Wert-Bereich	9-9,5	12,5-13,5	13-14	13-14	13-14	12-13

Einsatzgebiete,
Branchenlösung

Verschmutzungen,
Materialien

Vorteile

Anwendung

Gebinde, Umwelt,
Entsorgung

Fachbegriffe,
Übersicht Reiniger

++ sehr gut, + gut, o bedingt geeignet, - nicht geeignet

* Wegen der großen Produktvielfalt konnten nicht alle Kunststoffe getestet werden. Getestet wurden PP, PE, PVC (Thermoplaste).

** Gelistete Materialien nicht relevant anwendbar auf: Beton, Kacheln, Fliesen, Pflastersteinen, Verbundsteinen, Zementplatten