

TECHNISCHE INFORMATION

HAKUPUR 404

kaltspritzfähiges Reinigungskonzentrat

Anwendungsgebiete:

- in Spritzwaschmaschinen für die Zwischen- und Endreinigung
- für Eisen, Stahl, Guss, NE-Metalle und speziell für Magnesium Legierungen
- für das Hochdruckentgraten

Eigenschaften:

- in Spritzwaschanlagen ab 20 °C ohne störende Schaumentwicklung
- entfernt Öle/Fett und Bearbeitungsmedien sowie Späne
- temporärer Korrosionsschutz (Korrosionsgrad = 0 bei Einsatzkonzentration 3 %, in Anlehnung an DIN 51360, Teil 2), wenn nicht mit Wasser nachgespült wird
- eingetragene Öle und Fette werden größtenteils demulgiert

Anwendungsweise:

Einsatzkonzentration:	1 - 5 %
Arbeitstemperatur:	20 - 70 °C

Badkontrolle:

Durch Titration:	
Vorlage:	50 ml HAKUPUR 404-Lösung
Maßlösung:	0,1 N Salzsäure
Indikator:	Bromphenolblau
Faktor:	0,079 (in Leitungswasser)
	0,098 (in VE-Wasser)
	0,096 (in Normwasser DIN 51367)
Berechnung:	verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure x Faktor = %-Gehalt HAKUPUR 404

Technische Daten:

Beschaffenheit:	farblos-gelblich-trüb, flüssig
Dichte (20 °C):	1,074 ± 0,01
pH-Wert (Konz.):	10,1 ± 0,3
pH-Wert (1 %ig):	9,3 ± 0,3 (in Leitungswasser)
	9,2 ± 0,3 (in VE-Wasser)
	9,3 ± 0,3 (in Normwasser DIN 51367)

Haltbarkeit: 6 Monate bei +5 °C bis +30 °C, trocken und verschlossen.

Ergänzende Unterlagen: EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung: Abfallschlüssel-Nummer: 070601
Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

@Stand 051103/Ca