

Compound

LF 322

alkalischer Flüssigcompound für alle Metalle

Anwendung:

Eigenschaften		Aufgaben		Material		Kreislauffähig
Korrosionsschutz	++	Schleifen/ Entgraten	++	Eisen/ Stahl	++	++
Reinigung	+	Entfetten/ Entölen	++	Edelstahl	++	
Entfetten	++	Glätten/ Glänzen	+	Kupfer/ Messing	+	
Aufhellen	+	Beizen	-	Aluminium	++	
Schaum	o			Zink	++	
				Magnesium	+	

++ = sehr gut geeignet/ hoch

+ = gut geeignet/ mittel

o = bedingt geeignet/ wenig

- = nicht geeignet/ keine Angaben

Dosierung:

5 - 40 ml/L Wasser

Technische Spezifikation:

Lieferform: flüssig

Farbe: gelb

Farbabweichungen beeinträchtigen nicht die Funktionalität des Produktes.

Parameter	Einheit	untere Grenze	obere Grenze
pH:		10,1	10,7
pH (0,5 %):		9,3	9,9
Oberflächenspannung (0,5 %):	mN/m	27,3	37,3
Viskosität:	mPa.s	15,4	23,1
Dichte:	g/cm ³	1,069	1,089
Schüttgewicht:	g/dm ³		
CSB (0,5 %):	mg/L	4176	

Compound LF 322

Inhaltsstoffe: biologisch abbaubare Tenside
Korrosionsinhibitoren
anorganische Salze
Lösungsvermittler

Regelmäßige Analyse und Korrektur der Konzentration von LF 322

1. Refraktometrische Konzentrationsbestimmung

$$\text{Brechungsindex [Brix \%]} \quad x \quad = \% \text{ LF 322}$$

1. Probe an einer gut durchmischten Stelle entnehmen. Um Schwebstoffe zu entfernen Probe filtrieren, dekantieren oder absetzen lassen. Verschmutzungen, besonders Öl und Konservierungsmittel, können die Genauigkeit der Messung beeinflussen.
2. Probe (100 mL) in ein Becherglas geben und unter Rühren mit der Maßlösung bis zum Erreichen des pH-Wertes 4,5 (+/- 0,1) titrieren.
3. Verbrauch der Maßlösung mit dem jeweiligen, untenstehenden Faktor multiplizieren.

Sicherheit:

Bei der Handhabung dieses Produktes sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.
Im Übrigen sind die beim Umgang mit Chemikalien gebotenen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

www.rosler.com

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und beschreiben das Produkt, ohne bestimmte Eigenschaften zuzusichern.



Für Anwendungsfragen stehen unser Außendienst und unser Service gerne zur Verfügung.