

# RS 550

---

**ist ...**

- ... ein flüssiger, hochkonzentrierter, mild alkalischer, schaumgebremster, demulgierender Entfettungsreiniger.
- ... eine Kombination aus nichtionischen Tensiden, Phosphaten, Korrosionsschutzadditiven und Lösevermittlern.
- ... frei von Lösemitteln und Säuren und entwickelt keine giftigen Dämpfe.

**besitzt ...**

- ... bei gutem Korrosionsschutz ein ausgezeichnetes Reinigungs- und Benetzungsvermögen.
- ... die Eigenschaft, eingetragene Öle und Fette zu demulgieren, so dass diese leicht von der Badoberfläche abgezogen werden können, um die Standzeiten zu verlängern.

**Anwendungsgebiete**

Reinigung und Entfettung von Eisen, Stahl, Guss, Leicht- und Buntmetallen.

**Anwendung**

Je nach Anwendungsart und abhängig vom Grad der Verschmutzungen

**Bei der Spritzentfettung**

in einer Verdünnung zwischen 1:20 und 1:200 und einer Temperatur von 45 bis 80°C

**In Tauch- und Ultraschallanlagen**

in einer Verdünnung zwischen 1:30 und 1:20 und einer Temperatur von 40 bis 70°C

**Im Abwaschverfahren**

in einer Verdünnung zwischen 1:10 und 1:20 bei Raumtemperatur

**Titration**

Vorlage: 50 ml Badlösung  
Indikator: Bromphenolblau  
Maßlösung: 0.1 N Salzsäure  
Titrierfaktor: 0.244 (mit VE-Wasser angesetzt)  
Berechnung: Verbrauchte Maßlösung in ml x Faktor  
= % RS 550  
Titrierfaktoren beim Einsatz von Brauchwasser müssen kundenseitig ermittelt werden.

**Gebindegröße** 30 kg

Umweltbundesamt 07780126

Eine Verbindlichkeit können wir wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsweise nicht übernehmen.

Leichte Farbschwankungen des Produktes sind rohstoffbedingt und haben keinen Einfluss auf die Produktqualität.

---

## Apparatebau Clemens Bous GmbH & Co. KG

Hansestr. 49  
51149 KÖLN

Tel.: 0 22 03/9 35 21-0  
Fax: 0 22 03/9 35 21-22

---