

Roksol STE

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Mischung von anionischen Emulgatoren und aliphatischen Verbindungen mit Carboxylgruppen

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Aussehen..... Emulsion, hellbeige bis hellbraun;
Trennung zulässig

Wasser, %(m/m).....32 ÷ 36

pH 10%-Emulsion trockener Substanz,%..... 5,5 ÷ 7,4

Emulgationsinhaltsstoffe umgerechnet auf
trockene Substanz, %(m/m)45 ÷ 60

Anionische Substanzen als -SO₃Na
umgerechnet auf trockene Substanz, %(m/m)0,8 ÷ 2

Schaumfähigkeit bei Raumtemperatur

nach 30 s, cm³max. 70

nach 3 min., cm³max. 45

nach 5 min., cm³max. 35

Emulgationsfähigkeit, Grad..... 2

Emulsionsstabilität nach 2 h, Grad..... min. 1

INFORMATIONSSANGABEN

Wasserlöslichkeit bildet milchartige Emulsionen
wie Öl im Wasser

Weitere Lösungsmittel..... polare Lösungsmittel

Siedepunkt, °C ca. 100 (das Wasser verdunstet)

Flammpunkt, °C über 405

ANWENDUNG

In der Gerbindustrie zum Ledereinfetten im Chrom-, pflanzlichen und kombinierten Gerbverfahren vom Pelzleder.