

Die Abkochentfettung, Teil II: Die physikalisch-chemischen Grundlagen



Teil I befaßte sich mit dem Werkstoff und den Bindungskräften der Befettung (Heft 1/1975 der Galvanotechnik“). Der vorliegende Teil II behandelt die physikalisch-chemischen Grundlagen der Entfettung: Benetzung und Entfettung – Die Oberflächenspannung – Grenzflächenspannung – Die Badoberfläche – Der Abrolleffekt – Die Grenzfläche – Die Befestigung und ihre Zerteilung – Dispersionen – Emulsionen – Schemazeichnungen und Tabellen sind der Arbeit beigegeben und geben einen sehr anschaulichen Einblick zu dieser grundlegenden und bemerkenswerten Arbeit. Part I dealt with the materials and the binding forces of the grease contamination (No. 1/1975 of Galvanotechnik“). The present Part II considers the physico-chemical bases of alkaline cleaning: Wetting and Degreasing – Surface Tension – Boundary Surface Tension – The Bath Surface – The Lifting-off Effect – The Boundary Surface – The Contaminant and its Dispersion – Dispersions – Emulsions. Drawings and tables are included in the article, and give a very vivid insight into this important and significant operation.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)