DIN EN ISO 862:1995-10 (D)

Grenzflächenaktive Verbindungen - Begriffe (ISO 862:1984 + Corrigendum 1:1993); Deutsche Fassung EN ISO 862:1995

Inhalt

Seite

1 Produktbezeichnung 4

2 Spezielle Eigenschaften von 4
2.1 Strukturelle Eigenschaften 4
2.2 Nichtdisperse kontinuierliche Systeme 4
2.2.1 Allgemeine physikalische Eigenschaften 4
2.2.2 Oberflächeneigenschaften 4
2.3 Disperse Systeme 5
2.3.1 Allgemeine kolloidale Eigenschaften 5
2.3.2 Eigenschaften der dispersen Phase 5
2.4 Zwischenmolekulare Wirkungen 5
2.4.1 Grenzflächenaktive Verbindungen/Lösemittel Moleküle 5
2.4.2 Grenzflächenaktive Verbindungen 5

3 Herstellung von grenzflächenaktiven 6
3.1 Herstellung von Seife 6
3.2 Herstellung von synthetischen 7
3.3 Rohstoffe für Waschmittelformulierungen 9

4 Anwendung von grenzflächenaktiven 9
4.1 Waschen 9
4.2 Benetzen 10
4.3 Schäumen 10
4.4 Emulgierung 10
4.5 Flotation 10
4.6 Anwendungen in der Textilindustrie 10
4.6.1 Hilfsmittel für das Spinnen 10
4.6.2 Hilfsmittel für das Weben 11
4.6.3 Hilfsmittel für das Textilfärben und -drucken 11
4.6.4 Hilfsmittel für die Ausrüstung 12
4.6.5 Andere Textilhilfsmittel 12
4.7 Trockenreinigung 13
4.8 Anwendungen in der Papierindustrie 13
4.9 Anwendungen in der Lederindustrie 13
4.10 Anwendungen in der Mineralölindustrie 13
4.11 Andere Anwendungen 13