

Emsodur AG

Kunststoffstrahlmittel DRY STRIP® Typ 2

Datenblatt DS 2

FDS DRY STRIPPING TECHNOLOGY GMBH Hersteller:

Deutschland

Vertrieb: Emsodur AG

> Industriepark Vial 2 CH-7013 Domat/Ems Tel.: +41 81 632 80 11

DRY STRIP® Typ 2 Handelsname:

Chemische Charakterisierung: granulierte Aminoplaste (Urea)

nach ISO 2112 / DIN 7708 Typ 131 / 131.5

Form: körnig, vieleckig, scharfkantig

Standardgrößen: ASTM E-11 / ISO 565 T2 / DIN 4787

> 12/16 mesh 1,70 / 1,18 mm 16/20 mesh 1,18 / 0,85 mm 20/30 mesh 20/40 mesh 30/40 mesh 40/60 mesh 60/80 mesh 0.85 / 0.60 mm 0,85 / 0,43 mm 0,60 / 0,43 mm 0,43 / 0,25 mm 0,25 / 0,18 mm

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1,4 - 1,6 g/cm³

Härte: 54 - 62 Barcol, resp. 3,5 MOH Wasseraufnahme: ≤ 300 mg nach DIN 53472

Restverunreinigung: max. 0,005% metallische und/oder nicht metallische Partikel

Chemische Eigenschaften:

pH-Wert bei 250 g/l H₂O, 20°: 4 - 8 organische, lösliche Bestandteile: max. 0.5% Aschegehalt: max. 2%

Beständigkeit gegen - schwache Säuren und Laugen: beständig

> - starke Säuren und Laugen: nicht beständig - organische Lösungsmittel: beständig

Thermische Eigenschaften:

Flammpunkt: entfällt Thermische Zersetzung: 450° C Untere Explosionsgrenze: 60 g/m³ Brennbarkeit UL 94 1,6 mm: V-0

Lagerbeständigkeit: unbegrenzt, wenn trocken und kühl gelagert

Spezifikation: erfüllt MIL-P-85891A Zulassungen: BWB ML 5350-001

Ursprungsland: Deutschland