

Hersteller: FDS DRY STRIPPING TECHNOLOGY GMBH
Deutschland

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

Handelsname: **DRY STRIP[®] Typ 3**

Chemische Charakterisierung: granulierte Aminoplaste (Melamin)
nach ISO 2112 / DIN 7708, Typ 152, 152.7

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 | 0,85 / 0,60 mm |
| 20/40 mesh | 0,85 / 0,43 mm |
| 30/40 mesh | 0,60 / 0,43 mm |
| 40/60 mesh | 0,43 / 0,25 mm |
| 60/80 mesh | 0,25 / 0,18 mm |

Physicalische Eigenschaften:

Dichte: 1,4 - 1,6 g/cm³
Härte: 64 - 72 Barcol, resp. 4,0 MOH
Wasseraufnahme: ≤ 10% (Gewicht)
Restverunreinigung: 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

Ursprungsland: Deutschland