

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 5**

Chemische Charakterisierung: granuliertes Thermoplast

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

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1,15 - 1,2 g/cm³
Härte: 46 - 54 Barcol, resp. 3,5 MOH
Wasseraufnahme: ≤ 2,0 % (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: entfällt
Aschegehalt: max. 0,5 %

Beständigkeit gegen - schwache Säuren und Laugen: beständig
- starke Säuren und Laugen: nicht beständig
- organische Lösungsmittel: nicht beständig

Thermische Eigenschaften:

Flammpunkt: entfällt
Thermische Zersetzung: 136° C
Untere Explosionsgrenze: 60 g/m³

Lagerbeständigkeit: unbegrenzt, wenn trocken und kühl gelagert

Spezifikation: erfüllt MIL-P-85891A

Ursprungsland: Deutschland