

| | | |
|--------------------|---|---------------|
| Handelsname | Emsodur Melamin, Typ III | |
| Hersteller | Emsodur AG Industriepark Vial 2 CH-7013 Domat/Ems Tel.: +41 81 632 80 11 | |
| Farbe | weiss / farbig | |
| Form | körnig, vieleckig, scharfkantig | |
| Standardgrössen | 12/16 mesh | 1.70 / 1.18mm |
| | 16/20 mesh | 1.18 / 0.85mm |
| | 20/30 mesh | 0.85 / 0.60mm |
| | 20/40 mesh | 0.85 / 0.43mm |
| | 30/40 mesh | 0.60 / 0.43mm |
| | 40/60 mesh | 0.43 / 0.25mm |
| | 60/80 mesh | 0.25 / 0.18mm |
| Lagerbeständigkeit | unbegrenzt, wenn trocken und kühl gelagert | |

Physikalische Eigenschaften

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Dichte | 1.40 – 1.60 g/cm ³ |
| Schüttdichte | 0.65-0.75 kg/l (je nach Grösse) |
| Härte | 64-72 Barcol 3.5 Mohs |
| Wasseraufnahme | <1.0% (23°C/50 % r.F. DIN 53472) |

Chemische Eigenschaften

| | |
|-----------------|--|
| Zusammensetzung | granulierte Aminoplaste (Melamin) |
| pH-Wert | 4 – 8 (bei 250 g/l H ₂ O, 20°C) |
| Aschegehalt | max. 2% |

Thermische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|-------|
| Flammpunkt | - |
| Thermische Zersetzung | 450°C |
| Brennbarkeit UL 94 1.6mm | V-0 |