

Handelsname	Emsodur Urea, Typ II
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	54-62 Barcol 3.0 Mohs
Wasseraufnahme	<0.3% (23°C/50 % r.F. DIN 53472)

Chemische Eigenschaften

Zusammensetzung	granulierte Aminoplaste (Urea)
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