Stand: 11/15

Technisches Datenblatt
Kunststoff-Strahlmittel
FISCHER JETplast®
Type II

Hersteller / Vertrieb:	Fischer GmbH Schelderhütte 16 D-35687 Dillenburg Tel.: +49 (0)2771.819361-0 Fax: +49 (0)2771.819361-9 info@fischer-jetplast.de www.fischer-jetplast.de	
Handelsname:	Fischer JETplast® Type II	
Chemische Charakterisierung:	granulierte Aminoplaste (UREA) nach ISO 2112 / DIN 7708 Typ 131 / 131.5	
Form:	körnig, vieleckig, scharfkantig	
Standardgrößen:	12 – 16 mesh	1,20 – 1,70 mm
	12 – 20 mesh	0,80 – 1,70 mm
	16 – 20 mesh	0,80 – 1,20 mm
	20 – 30 mesh	0,60 – 0,80 mm
	20 – 40 mesh	0,40 – 0,80 mm
	30 – 40 mesh	0,40 – 0,60 mm
	40 – 60 mesh	0,25 – 0,40 mm
	60 – 80 mesh	0,18 – 0,25 mm
Physikalische Eigenschaften:	Härtegrad nach Mohs	3,5
	Spez. Gewicht (gr./cm^3)	1,45 – 1,52
	Schüttdichte (gr./ltr.)	700 – 800
Chemische Eigenschaften:	pH-Wert bei 250 gr./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	etwa ab 450°C
	Untere Explosionsgrenze:	entfällt (entstehender Staub: ST1 = 200bar m/s)
	Brennbarkeit UL 94 1,6 mm:	V-0
Lagerbeständigkeit:	unbegrenzt, wenn trocken gelagert	
Spezifikation:	erfüllt MIL-P-85891	
Zulassungen:	U.S. Air Force, Bundeswehr, Rolls-Royce, Airbus, Pratt & Whitney, MTU, GE und Lufthansa Technik AG	
Ursprungsland:	Deutschland	