



Produktinformation UREA (Harnstoffharz)

Kurzbezeichnung	MB	
Bezeichnung	UREA (Harnstoffharz)	
Granulatform	kantig	
Anwendungsgebiete	Entgraten von Aluminium- und Zinkdruckguss, Entgraten von Elektronikteilen, Entlacken von Pulverbeschichtungen, Raum- und Luftfahrtbereich	
Strahlsysteme	Druckluftanlagen	
Richtanalyse / Chemische Charakterisierung	UREA (Harnstoffharz)	
Härte (Neukorn)	3,5 Mohs	
Härte (Betriebsgemisch)	identisch wie im Neukorn	
Spezifisches Gewicht [kg/l]	1,45 - 1,52	
Schüttgewicht [kg/l]	0,7 - 0,8	
Besondere Eigenschaften	Freigabe der U.S. Air Force nach MIL-P-85891 (Zündtemperatur / Schmelzpunkt > 450°C)	
Lagerbeständigkeit	mehrere Jahre, bei trockener Lagerung	
Korngrößen	US-Mesh (12/16) = 1,68/1,19 mm US-Mesh (16/20) = 1,19/0,84 mm US-Mesh (20/30) = 0,84/0,58 mm	US-Mesh (30/40) = 0,58/0,42 mm US-Mesh (40/60) = 0,42/0,25 mm US-Mesh (60/100) = 0,25/0,15 mm