




生分解性樹脂／バイオマス パウダーレジン

未来をつなぐ “パウダーレジン”



生分解性樹脂／バイオマスシリーズは、環境に配慮した樹脂を粉体化した製品で、
様々な用途展開が可能となります。

測定項目	単位	測定方法	生分解性樹脂			バイオマス樹脂			
			PLA系	PBAT系	PBS系	バイオマスPE系			
			BG-100	BG-200	BG-300	PR BM-1008 30PASS			
樹脂物性 (代表値)									
融点	℃	JIS K7121	150~160	110~120	110~120	95			
MFR	g/10min	JIS K7210-1	3	4	22	8			
密度	g/cm ³	JIS K7112	1.24	1.26	1.26	0.92			
グレードと粒度 (代表値)									
1180 μm over	%		8	16	17	-			
850-1180 μm			19						
600-850 μm			28						
500-600 μm			11						
355-500 μm			15	16	8				
300-355 μm			8	9	9		3		
250-300 μm							6	4	
180-250 μm			5	15	12		21		
150-180 μm			2	8	7		17		
106-150 μm			4	17	14		28		
75-106 μm							9	17	
45-75 μm							11	9	
45 μm under									1
粒子径 (D50)			μm		500~700		200~300	100~200	140~240
高密度			g/cm ³		0.50		0.46	0.40	0.21
日本バイオプラスチック協会識別表示									
取得マーク	 生分解性バイオマスプラ 登録 No.1329		 生分解性プラ 登録 No.1330		 生分解性バイオマスプラ 登録 No.1331		 登録 No.1196		

※上記数値は代表値であり規格値ではありません。

TOKYOink

東京インキ株式会社 <https://www.tokyoink.co.jp>

【製造販売元】東京インキ株式会社 化成品営業本部

本社 〒114-0002 東京都北区王子 1-12-4 TIC 王子ビル

【お問合せ先】化成品営業第1部

TEL. 03-5902-7626 FAX. 03-5390-4931