

粉末造形 物性表

※表内の値は代表値でありはありません。

ご依頼材料NO	樹脂 グレード	特徴	外観	物性 (代表値 ※1)															
				引張強さ		引張弾性率		曲げ強さ		曲げ弾性率		破断伸び		アイゾット衝撃値		硬度		荷重たわみ温度	
				条件	値 (MPa)	条件	値 (MPa)	条件	値 (MPa)	条件	値 (MPa)	条件	値 (%)	条件	値 (J/m)	条件	値	条件	値 (°C)
粉末造形																			
RP-04 (PA)	ナイロン	耐熱性, 被削性, 鍛接性に優れる。 高靱性, 耐薬品性を有する。	白	ASTM D 638	48	ASTM D 638	1700	ASTM D 790	48	ASTM D 790	1500	ASTM D 638	24	ASTM D 256	32(336) *2	ASTM D 2240 シヨアD	73	ASTM D 648	180/H95 *1

*1荷重重さを低荷重と高荷重の2種を掲載。Hは高荷重を示す

*2 ()は、ノッチ無しの数値