

# 物性表

## リサイクルPET成形用改質剤の物性表

銘柄	配合条件	曲げ強度	曲げ弾性率	シャルピー衝撃強度	加重たわみ温度	透明性	特長
	バイロン／リサイクルPET wt%	MPa	MPa	ノッチあり kJ/m <sup>2</sup>	1.8MPa °C		
RF-100C-01	20/80	86	3,100	4.4	69	○	透明性保持タイプ
RF-100C-05	20/80	71	2,100	9.2	69	×	衝撃強度増大タイプ
(リサイクルPET単独)	0/100	79	2,500	2.5	69	—	(比較値)

※ 成形条件 1：金型温度40℃ 2：金型温度80℃、リサイクルPET：水分率200ppm