Tefabloc™

三菱ケミカル株式会社

物性表

ポリエステル系熱可塑性エラストマー　テファブロック™ TPC

項目	測定方法	単位	A1602N
密度	ISO 1183	g/cm3	0.99
MFR (230℃、21.2N)	ISO1133	g/10min	3
デュロ硬度A (15秒後)	ISO7619-1	-	69
切断時引張応力	ISO 37 1A 試験片, 試験速度500mm/min	MPa	9
切断時伸び		%	840
融着強度PC 220℃	基材：ＰＣ、ＡＢＳ シリンダ温度：220℃、240℃ 金型温度：60℃ 射出材料厚み：2mm、基材2mm 融着強度（幅25mm, 200mm/min.、90°剥離） 剥離時の応力 ピーク値（n3平均)	N/25mm	166
融着強度PC 240℃			197
融着強度ABS 220℃			193
融着強度ABS 240℃			152

●上記数値は代表値であり、保証値ではありません。
●上記表の数値は予告無く、変更することが御座います。
●使用用途に対する品質適性・安全性・適法性については、貴社にてご評価・ご判断お願いします。
●本製品の包装袋、納入仕様書、SDS等に於ける製品名称は、「テファブロック™」となります。
●TPCとはポリエステル系エラストマー成分を含有する混合物を指します。
●事前の書面による承諾無く、同データと情報の転載を禁じます。

Issued on November.2020.