

物性表

オレフィン系熱可塑性エラストマー テファブロック™ TPO

項目	測定方法	単位	5850N	
MFR (230℃、21.2N)	ISO1133 参考	g/10min	15	
密度	ISO 1183 参考	g/cm ³	0.89	
曲げ弾性率	ISO178 参考	MPa	300	
曲げ強さ	ISO178 参考	MPa	9	
デュロD硬度(15秒後)	ISO868 参考	—	40	
成形収縮率 MD方向 1/1000	三菱ケミカル法 2mmt	—	15	
成形収縮率 TD方向 1/1000			14	
引張り試験	引張降伏応力	ISO527 参考 1A試験片, 試験速度 50mm/min	MPa	9
	引張り破壊応力			16
	破壊時呼びひずみ		%	500
アイゾット衝撃強さ(-30℃)	ISO 180 参考	KJ/m ²	62	

● 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・ご判断をお願いします。
● 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。
● TPOとはオレフィン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: April.2021.