

プライムTPO(軟質ブロック系)銘柄物性表 (TPO)

試験項目 Property	単位 Unit	試験法 Testing method	ブロック Block				
			R110MP	R110E	T310E	M142E	
メルトマスフローレート(MFR) Melt mass-flow rate	g/10min	JIS K 7210:99	2	1.5	1.5	10	
引張特性 Tensile properties	引張破断強度 Tensile strength at break	MPa	16	23	35	10	
	引張破断伸び Elongation at break	%					400<
曲げ特性 Flexural properties	曲げ強度 Flexural strength	MPa	2.5	2.8	5	2.2	
	曲げ弾性率 Modulus of elasticity in flexure	MPa					30
ショア硬度 Shore hardness	Dスケール D scale	-	-	22	35	21	
	Aスケール A scale	-					68
Izod衝撃強度 Izod impact strength	23	kJ/m ²	NB	NB	NB	NB	
	-20	kJ/m ²					NB
ピカット軟化点 Vicat Softening point	250g荷重 250g load		JIS K 7206:99	60	80	97	70
全ヘーズ Haze(all)	1mm厚 1mm ^t	%	JIS K 7105:81	-	-	27	-
ポリ衛協自主規制基準 確認登録番号 JHOSPA self-imposed restraint standard			[A]PWai-14323-L	[A]PWai-14322-L	[A]PWai-14317-L	[A]PWai-14321-L	

本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例です。
本資料に記載されている用途は、本製品の当該用途への適用結果を保証するものではありません。
本資料で紹介した用途の使用に際しては、工業所有権にもご注意下さい。
医療器具、医薬品用途に使用される場合は別途ご相談下さい。
この資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

Data described in this catalog are representative figures obtained by measurement under specific conditions.
Uses described in this catalog do not necessarily assure results of certain product applications.
When using this product for uses introduced in this catalog, care should be taken not to infringe on industrial property rights.
This product is to be used for packaging medicine, please consult with your primepolymer representative beforehand.
Information contained in this catalog is subject to change with or without notice.