

物性試験表

商標	グレード	タイプ
PLATZON	TM-25M	-

試験項目	試験法	条件	単位	代表物性値
シャルピー衝撃強さ	ISO 179	23℃	kJ/m ²	17
		-30℃		11
引張降伏応力	ISO 527	23℃50mm/min	MPa	45
引張弾性率		23℃ 1mm/min	MPa	2400
曲げ強さ	ISO 178	23℃ 2mm/min	MPa	66
曲げ弾性率			MPa	2500
ロックウエル硬さ	ISO 2039	23℃	R-スケール	113
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa4mm フラットワイズ法	℃	98
密度	ISO 1183	23℃	g/cm ³	1.06
メルトボリュームレート M.V.R.	ISO 1133	220℃	cm ³ /10min	4
成形収縮率 ^{注)}	ISO 294-4	23℃	%	0.4-0.6
線膨張係数	ISO 11359-2	-	cm/cm/℃ (×10 ⁻⁵)	9
燃焼性	UL94	-	mm	1.5 HB
		-	mm	-
		-	mm	-