

物性試験表

商標	グレード	タイプ
PLATZON	TC-45M	-

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 <sup>2</sup>	52
		-30℃		25
引張降伏応力	ISO 527	23℃50mm/min	MPa	45
引張弾性率		23℃ 1mm/min	MPa	1750
曲げ強さ	ISO 178	23℃ 2mm/min	MPa	68
曲げ弾性率			MPa	1900
ロックウエル硬さ	ISO 2039	23℃	R-スケール	104
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa4mm フラットワイズ法	℃	106
密度	ISO 1183	23℃	g/cm <sup>3</sup>	1.12
メルトボリュームレート M.V.R.	ISO 1133	220℃	cm <sup>3</sup> /10min	3
成形収縮率 <sup>注)</sup>	ISO 294-4	23℃	%	0.5-0.7
線膨張係数	ISO 11359-2	-	cm/cm/℃ (×10 <sup>-5</sup> )	8.5
燃焼性	UL94	-	mm	-
		-	mm	-
		-	mm	-