

項目	試験方法ASTM	単位	条件	PIセプラ
比重	D-792	-	23°C	1.4
引張り強さ	D-638	MPa	23°C	116
引張り伸び	D-638	%	23°C	5
曲げ強さ	D-790	MPa	23°C	161
曲げ弾性率	D-790	Gpa	23°C	4.2
圧縮応力 (1%歪)	D-695	MPa	23°C	26
圧縮弾性率	D-695	GPa	23°C	3
Izod衝撃強さ(ノッチ付)	D-265	J/min	23°C	78
ロックウエル硬度	D-785	Mスケール	23°C	114
圧縮クリープ (総変形量)	応力17.2 MPa100Hrs	%(150°C)	23°C	0.83
線膨張係数	E-233	ppm/°C	20~100°C	36.2
			100~200°C	63.5
			200~300°C	82.5
			20~250°C	55.2
熱伝導率		W/m・°C	25°C	0.395
熱変形温度		°C	-	360
絶縁耐力(2mm厚)	D-149	KV/mm	23°C	18.0
誘電率(1KHz)	D-150	-	23°C	3.59
体積固有抵抗	D-257	Ω・cm	23°C	1.8×10^{16}
表面抵抗	D-257	Ω	23°C	9.4×10^{16}

※物性値は材料メーカーで測定した代表値であり、保証値ではありません。