



項目 Property	測定条件 Notes	試験方法 Test Method	単位 Units	制電・導電 Anti-static, Semi-conductive	
				6347A	6347E03
物理的性質 Physical Properties	比重 Specific Gravity	D792 ※1		1.24	1.23
	吸水率 Water Absorption	23°C、24H	D570	%	0.4
熱的性質 Thermal Properties	融点 Melting Point	DSC	°C	215	211
	結晶化温度 Crystallization Temperature	DSC	°C	177	184
	ビカット軟化点 Vicat Softening Point	A法 Method A	K7206 ※2	°C	201
	荷重たわみ温度 Deflection Temp Under Load	0.45MPa	D648	°C	136
	ガラス転移温度 Glass Transition Temperature	DSC	°C	3	-30
	脆化温度 Brittleness Point	K6261	°C	<-65	
	燃焼性 Flammability	UL94		HB相当	HB相当
機械的性質 Mechanical Properties	表面硬さ Hardness	デュロメーター Durometer	K7215	Dスケール D Scale	63
		デュロメーター Durometer	K7215	Aスケール A Scale	-
	引張降伏強さ Tensile Yield Strength		K7113-1995	MPa	19.9
	降伏伸び Yield Strength		K7113-1995	%	28
	破断強さ Tensile Strength		K7113-1995	MPa	32.9
	破断伸び Tensile Elongation		K7113-1995	%	360
	10%引張強さ 10% Tensile Modulus		K7113-1995	MPa	16.2
	引張弾性率 Tensile Modulus		K7113-1995	MPa	265
	曲げ強さ Flexural Strength		D790	MPa	18.3
	曲げ弾性率 Flexural Modulus		D790	MPa	314
	圧縮弾性率 Compression Modulus		D575	MPa	256
	反撥弾性率 Resilience		BS903	%	47
	アイゾット 衝撃強さ Izod Impact (Notched)	23°C	D256	J/mノッチ J/m Nothed	235
		-20°C	D256	J/mノッチ J/m Nothed	118
	引裂強さ (2mmt) Tear Strength (2mmt)	ダイC Die C	D624	KN/m	
	テーバー摩耗量 (CS17) Taber Abrasion (CS17)	1kg、1000回 1kg, 1000Cycles	K7204	mg	19
体積抵抗 Volume Resistivity		23°C、50%RH	D257	Ω・cm	2.9×10 ¹³
成形収縮率※5 Mold Shrinkage				%	1.5~1.8
メルトインデックス (測定温度) Melt Index (Measurement Temperature)		2,160g	D1238	g/10分 g/10 Min	18(240)

※1 ASTM、※2 JIS、※3“破壊せず”を表します、※4試験片はプレスシート、※5 成形品：JIS2号 引張試験片2mm長さ方向測定値