



項目 Property	測定条件 Notes	試験方法 Test Method	単位 Units	良接着・低ソリ Adhesion and Low Warpage	
				4057N	2521
物理的性質 Physical Properties	比重 Specific Gravity	D792 ※1		1.15	1.17
	吸水率 Water Absorption	23°C、24H D570	%	0.8	0.5
熱的性質 Thermal Properties	融点 Melting Point	DSC	°C	163	191
	結晶化温度 Crystallization Temperature	DSC	°C	116	132
	ビカット軟化点 Vicat Softening Point	A法 Method A K7206 ※2	°C	111	126
	荷重たわみ温度 Deflection Temp Under Load	0.45MPa D648	°C	59	79
	ガラス転移温度 Glass Transition Temperature	DSC	°C	-26	45
	脆化温度 Brittleness Point	K6261	°C	< -65	< -69
	燃焼性 Flammability	UL94		HB	HB
機械的性質 Mechanical Properties	表面硬さ Hardness	デュロメーター Durometer	Dスケール D Scale	40	55
		デュロメーター Durometer	Aスケール A Scale	90	-
	引張降伏強さ Tensile Yield Strength	K7113-1995	MPa	6.9	14
	降伏伸び Yield Strength	K7113-1995	%	(50)	30
	破断強さ Tensile Strength	K7113-1995	MPa	21.2	28.5
	破断伸び Tensile Elongation	K7113-1995	%	607	480
	10%引張強さ 10% Tensile Modulus	K7113-1995	MPa	3.2	10.2
	引張弾性率 Tensile Modulus	K7113-1995	MPa	32.3	165
	曲げ強さ Flexural Strength	D790	MPa	3.5	11
	曲げ弾性率 Flexural Modulus	D790	MPa	53.4	240
	圧縮弾性率 Compression Modulus	D575	MPa	50.5	
	反撥弾性率 Resilience	BS903	%	64	
	アイゾット 衝撃強さ Izod Impact (Notched)	23°C D256	J/mノッチ J/m Nothed	NB	NB
		-20°C D256	J/mノッチ J/m Nothed	NB	189
	引裂強さ (2mmt) Tear Strength (2mmt)	ダイC Die C D624	KN/m	100	120
	テーバー摩耗量 (CS17) Taber Abrasion (CS17)	1kg、1000回 1kg, 1000Cycles K7204	mg	11	20
体積抵抗 Volume Resistivity	23°C、50%RH	D257	Ω・cm	6.9×10 ¹⁰	
成形収縮率※5 Mold Shrinkage			%	0.3~0.6	0.5
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	13(200)	22(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