



良接着・傷つき防止 4057WL20

項目 Property		測定条件 Notes	試験方法 Test Method	単位 Units	良接着・傷つき防止 Adhesion and Scratch Resistant
					4057WL20
物理的性質 Physical Properties	比重 Specific Gravity		D792 ※1		1.16
	吸水率 Water Absorption	23°C、24H	D570	%	0.8
熱的性質 Thermal Properties	融点 Melting Point		DSC	°C	211
	結晶化温度 Crystallization Temperature		DSC	°C	186
	ピカット軟化点 Vicat Softening Point	A法 Method A	K7206 ※2	°C	123
	荷重たわみ温度 Deflection Temp Under Load	0.45MPa	D648	°C	65
	ガラス転移温度 Glass Transition Temperature		DSC	°C	-35
	脆化温度 Brittleness Point		K6261	°C	< -65
	燃焼性 Flammability		UL94		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
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	8.1
降伏伸び Yield Strength			K7113-1995	%	(50)
破断強さ Tensile Strength			K7113-1995	MPa	20.4
破断伸び Tensile Elongation			K7113-1995	%	622
10%引張強さ 10% Tensile Modulus			K7113-1995	MPa	4.3
引張弾性率 Tensile Modulus			K7113-1995	MPa	53.3
曲げ強さ Flexural Strength			D790	MPa	4.6
曲げ弾性率 Flexural Modulus			D790	MPa	73.7
圧縮弾性率 Compression Modulus			D575	MPa	68.8
反撥弾性率 Resilience			BS903	%	65
アイゾット 衝撃強さ Izod Impact (Notched)		23°C	D256	J/mノッチ J/m Notched	NB
		-20°C	D256	J/mノッチ J/m Notched	NB
引裂強さ (2mmt) Tear Strength (2mmt)		ダイC Die C	D624	KN/m	116
テーバー摩耗量 (CS17) Taber Abrasion (CS17)		1kg、1000回 1kg, 1000Cycles	K7204	mg	9
体積抵抗 Volume Resistivity		23°C、50%RH	D257	Ω・cm	1.2×10 ¹²
成形収縮率※5 Mold Shrinkage			%	0.4~0.7	
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	27(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