

サンテック™ – HD 押出成形用途

試験項目	単位	測定法	B770	B891
		JIS 規格(他)		
MFR (190, 2.16)	g/10min	K 7210-1	0.16	—
MFR (190, 5.00)	g/10min		—	0.16
密度	kg/m ³	K 7112	953	957
引張降伏応力	MPa	K 7161-1	26	28
引張破壊呼びひずみ	%		400	400
曲げ強さ	MPa	K 7171	26	28
曲げ弾性率	MPa		1100	1300
シャルピー衝撃強さ (23°C)	kJ/m ²	K 7111-1	10	25
デュロメータ硬さ	HDD	K 7215	68	70
ビカット軟化温度	°C	K 7206	127	128
耐ストレスクラック性	hr (F50)	旭化成法 ¹⁾	> 500	> 500
ポリオレfin等衛生協議会自主基準登録番号	[A] EZar—		14310-L	14370-L
主な特長		耐ストレスクラック性に極めて優れる	剛性が高く耐衝撃性と耐ストレスクラック性に極めて優れる	
主な用途		工業部品 排水管	電線管 (地中埋設)	

1) : 耐ストレスクラック性は ASTM D 1693 に準拠