

サンテック™ – HD 押出成形用途

試験項目	単位	測定法	B891
		JIS 規格 (他)	
MFR (190, 2.16)	g/10min	K 7210-1	—
MFR (190, 5.00)	g/10min		0.16
密度	kg/m ³	K 7112	957
引張降伏応力	MPa	K 7161-1	28
引張破壊呼びひずみ	%		400
曲げ強さ	MPa	K 7171	28
曲げ弾性率	MPa		1300
シャルピー衝撃強さ (23℃)	kJ/m ²	K 7111-1	25
デュロメータ硬さ	HDD	K 7215	70
ピカット軟化温度	℃	K 7206	128
耐ストレスクラック性	hr (F50)	旭化成法 ¹⁾	> 500
ポリオレフィン等衛生協議会自主基準登録番号		[A] EZar—	14370-L
主な特長			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			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