

サンテック™ – LD 中空・押出成形用途

試験項目	単位	測定法	M2206	F2225.4	M2004	M1920	M1703
		JIS 規格(他)					
MFR (190, 2.16)	g/10min	K 7210-1	0.6	3.0	0.4	2.0	0.3
密度	kg/m ³	K 7112	923	924	921	921	918
引張降伏応力 (50mm/min)	MPa	K7161-1	10	13	9.0	13	7.0
引張破壊呼びひずみ	%		> 450	80	> 450	80	> 450
曲げ強さ	MPa	K7171	11	8.0	10	7.5	9.0
曲げ弾性率 (10mm/min)	MPa		340	170	290	160	220
デュロメータ硬さ	HDD	K 7215	54	55	53	54	52
ビカット軟化温度	°C	K 7206	98	94	95	90	90
耐ストレスクラック性	hr (F50)	旭化成法 ¹⁾	230	—	380	110	> 1000
ポリオレフィン等衛生協議会自主基準登録番号	[A] EZar—		0142	0821-L	0142	0469	0468
主な特長		耐ストレスクラック性 剛性	ハイスリップ処方 剛性 溶融延伸性	耐ストレスクラック性 剛性	柔軟性 耐ストレスクラック性 透明性	耐ストレスクラック性 柔軟性	
主な用途		工業部品 パイプ 板物 シート	中空製品 押出用途	パイプ シート	中空製品 押出用途 パイプ	工業部品 パイプ 板物	
スリップ剤添加グレード	グレード	F2206	(F2225.4)	F2004	F1920	—	
	ポリオレフィン等衛生協議会 自主基準登録番号 [A] EZar—	15435-L	(0821-L)	0136-L	0137-L	—	

1) : 耐ストレスクラック性は ASTM D 1693 に準拠