

クレオレックス™ 押出成形用途

試験項目	単位	測定法	K4125	K4750
		JIS 規格(他)		
MFR (190, 2.16)	g/10min	K 7210-1	2.5	5.0
密度	kg/m ³	K 7112	941	947
引張降伏応力	MPa	K 7161-1	17	19
引張破壊応力	MPa		> 27	> 23
引張破壊呼びひずみ	%		> 600	> 600
引張弾性率	MPa		620	720
曲げ強さ	MPa	K 7171	16	18
曲げ弾性率	MPa		580	700
シャルピー衝撃強さ (23°C)	kJ/m ²	K 7111-1	27	12
シャルピー衝撃強さ (-25°C)	kJ/m ²		11	6
ビカット軟化温度	°C	K 7206	121	123
耐ストレスクラック性	hr (F50)	旭化成法 ¹⁾	20	10
ポリオレフィン等衛生協議会自主基準登録番号	[A] EZar-		15474-L	15475-L
主な特長		熱安定性、クリープ特性に優れる	熱安定性、クリープ特性に優れる	
主な用途		架橋パイプ (給水・給湯管: JIS規格対応)	架橋パイプ (給水・給湯管: JIS規格対応)	

1) : 耐ストレスクラック性は ASTM D 1693 に準拠