

クレオレックス™ 射出成形用途

試験項目	単位	測定法	K4125	T4125	K4750	T4750	T701A
		JIS 規格 (他)					
MFR (190, 2.16)	g/10min	K 7210-1	2.5	2.5	5.0	5.0	12
密度	kg/m ³	K 7112	941	941	947	947	966
引張降伏応力	MPa	K 7161-1	17	17	19	19	26
引張破壊応力	MPa		> 27	> 27	> 23	> 23	12
引張破壊呼びひずみ	%		> 600	> 600	> 600	> 600	280
引張弾性率	MPa		620	620	720	720	1210
曲げ強さ	MPa	K 7171	16	16	18	18	26
曲げ弾性率	MPa		580	580	700	700	1120
シャルピー衝撃強さ (23℃)	kJ/m ²	K 7111-1	27	27	12	12	5
シャルピー衝撃強さ (-25℃)	kJ/m ²		11	11	6	6	5
ピカット軟化温度	℃	K 7206	121	121	123	123	127
耐ストレスクラック性	hr (F50)	旭化成法 ¹⁾	20	20	10	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	14526	15475-L	14940	14850
主な特長			耐ストレスクラック性、耐衝撃性に優れる	耐ストレスクラック性、耐衝撃性に優れる 添加剤無添加	耐ストレスクラック性、耐衝撃性に優れる	耐ストレスクラック性、耐衝撃性に優れる 添加剤無添加	剛性が高く、流動性、光沢性、低溶出性に優れる 添加剤無添加
主な用途			工業用部品	工業用部品	工業用部品	工業用部品	高純度フィルター筐体

1) : 耐ストレスクラック性は ASTM D 1693 に準拠