

透明グレード C1シリーズ（エステラル / ポリエステル系）

項目	試験方法/ 評価項目		単位	ES-A65C1	ES-A69CE1	ES-A70C1
	特徴					
硬さ(HsA)	JIS K 6253A		point	65	69	72
硬さ(HsA)	JIS K 6253D		point	-	-	21
比重	JIS K 7112		-	0.98	0.99	1
MFR	ASTM D 1238	230 × 21.2N	g/10min	4	5	5.9
引張強さ	JIS K 6251		MPa	6.4	7.4	7
300%モジュラス	"		"	-	4.1	-
伸び率	"		%	600	790	670
引裂強さ	JIS K 6252		kN/m	38	44	36
テーパ摩耗	JIS K 6264	H22 × 9.8N × 1000回転	mg	324	-	257
乾燥	-		-	必要(80 ~ 90 × 3 ~ 4時間)		
全光線透過率	JIS K 7136		%	82	76	65
ヘーズ	"		%	43	31	47
融着性	当社法	PP	-	×	×	×
		ABS	-			
		PC	-			
		PET-G	-			

表中の数値は代表値であり、保証値ではありません。

- 1 軟化温度の測定方法：ピカット軟化温度(昇温速度は50 /hr、荷重は2.5N、針1mmを侵入時の温度)を求めた。
- 2 成形収縮率：フィルムゲートのシート(126mm × 126mm × 2mm)を成形した。(金型温度40、冷却時間40sec)