

高耐熱グレード EAシリーズ ( エステラール / ポリエステル系 )

項目	試験方法/ 評価項目		単位	EA-A55N	EA-A70CR	EA-A80CR
	特徴					
硬さ(HsA)	JIS K 6253A		point	55	67	76
比重	JIS K 7112		-	1.14	1.12	1.13
MFR	ASTM D 1238	230 × 98N	g/10min	1	0.5	1.7
引張強さ	JIS K 6251		MPa	4.4	5.4	7.1
伸び率	"		%	720	210	240
引裂強さ	JIS K 6252		kN/m	34	23	36
圧縮永久歪(CS)	JIS K 6262	70 × 24hr	%	40	28	35
		120 × 24hr	%	42	34	40
		150 × 24hr	%	47	45	51
脆化温度	JIS K 6261			-20	-44	-47
難燃性	UL-94		-	HB相当		
乾燥	-			必要(80 ~ 90 × 3 ~ 4時間)		

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)