

スチレン系熱可塑性エラストマー
ラバロン® 特殊グレード物性 透明シリーズ

項目	試験法	試験条件	単位	一般・工業部品・食品衛生用途		
				FJ5370C	FJ6370C	FJ7370C
密度	JIS K7112-1999	水中置換法	g/cm ³	0.89	0.89	0.89
MFR	JIS K7210-1999	230°C、21.2N	g/10min	39	38	42
デュロ硬度A	JIS K6253-1993	-	-	52	62	72
引張100%モジュラス	JIS K6251-1993	3号試験片、 試験速度500mm/min	MPa	1.3	1.9	2.9
引張300%モジュラス				2.4	3.2	4.2
引張破壊強さ				8	9	10
引張破壊伸び				%	700	700
HAZE	JIS K7136-2000	試験片2mmt	%	13	13	14
		試験片3mmt	%	19	33	39
		試験片4mmt	%	24	42	53
成形収縮率	三菱化学法	射出成形MD/TD	%	2.0/1.0	1.5/1.0	1.2/1.0
食品衛生性	※		-	合格	合格	合格

※:昭和34年厚生省告示第370号試験による(n-ヘプタン抽出は除く)

●デュロ硬度Aは、測定における最大値を採用しています。一般に30秒後の値より、5～10ポイント高い値となります。

●表中の物性値は、弊社測定値の代表例であり、保証値ではありません。

●掲載されているグレード以外にも各種取り揃えておりますので、弊社機能性樹脂事業部 マーケティンググループあてご遠慮なくお問い合わせ下さい。

スチレン系熱可塑性エラストマー
ラバロン® 特殊グレード物性 超低硬度・高ゴム弾性シリーズ

項目	試験法	試験条件	単位	超低硬度		高ゴム弾性
				T320C	T331C	SR04
密度	JIS K7112-1999	水中置換法	g/cm ³	0.89	0.89	0.89
MFR	JIS K7210-1999	230°C、21.2N	g/10min	0.5	0.7	0.3
デュロ硬度A	JIS K6253-1993	-	-	15	25	40
引張破壊強さ	JIS K6251-1993	230°C、21.2N	MPa	4	5	10
引張破壊伸び			%	880	780	840
引裂強さ	JIS K6252-1993	切込み無しアングル型	N/mm	11	16	33
圧縮永久歪み	JIS K6262-1993	70°C、22hr	%	35	37	78
永久伸び	三菱化学法	JIS K6251-3号、 100%*10min-10min保持	%	6	6	3

●デュロ硬度Aは、測定における最大値を採用しています。一般に30秒後の値より、5～10ポイント高い値となります。

●表中の物性値は、弊社測定値の代表例であり、保証値ではありません。

●掲載されているグレード以外にも各種取り揃えておりますので、弊社機能性樹脂事業部 マーケティンググループあてご遠慮なくお問い合わせ下さい。