

スチレン系熱可塑性エラストマー

ラバロン® 医療用 PJシリーズ <医療適合性、滅菌などに関しましては必ず弊社あてにご相談下さい>

項目	試験法	試験条件	単位	PJ4300C	PJ5300C	PJ6300C	PJ7300C	PJ8300C	PJ9300C
密度	ISO 1183	水中置換法	g/cm ³	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.9
MFR	ISO 1133	230℃、21.2N	g/10min	0.4	4	6	8	16	12
デュロ硬度A	ISO 7619-1	—	—	33	45	57	67	78	90
所定伸び引張応力(100%伸び)	ISO 37	1A試験片、試験速度 500mm/min	MPa	0.6	1	1.4	2.1	3.1	5.6
切断時引張応力			MPa	9	10	13	16	16	21
切断時伸び			%	1000	950	900	900	850	750
引裂強さ	ISO 34	切込み無しアングル型	N/mm	17	20	25	33	39	40
圧縮永久歪み	ISO 815 *1	70℃、22hr	%	35	40	42	47	50	56
色	—	—	—	半透明					
医療適合性	*2	*3	—	適合					
滅菌適性	—	—	—	オートクレーブ、EOG					

◆2011年8月改訂

- 上記記載内容は改良のため予告なく変更する場合がございます。
- 上記記載の各物性値は代表値であり、保証値ではありません。特性把握のための目安としてお取り扱いください。
- 上記グレードの使用にあたりましては、用途に対する法規制ならびに適合性・安全性等を試験・ご確認下さい。
- 上記グレードの使用にあたりましては、他社知的所有権にも十分ご注意下さい。
- 上記記載の用途例などは、当該用途などへの適用結果を保証するものではありません。適性把握の為の目安としてお取り扱いください。
- 人体に接触する用途、医療用途、食品包装用途につきましては、必ず弊社宛てにご相談下さい。
- 上記記載のグレード以外にも各種取り揃えておりますので、ご遠慮なくお問い合わせ下さい。
- *1; 2mm厚成形シート×6枚
- *2; 第十五改正薬局方プラスチック製医薬品容器試験
- *3; ポリエチレン製又はポリプロピレン製水性注射剤容器

(+) 18816996168

Poncioplastics.com