

## 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 <sup>3</sup> | 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<br>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