

スチレン系熱可塑性エラストマー  
ラバロン® 一般・工業部品用 SJシリーズ

| 項目               | 試験法        | 試験条件                    | 単位                | 一般・工業部品用途         |        |        |        |        |        |
|------------------|------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                  |            |                         |                   | SJ4400            | SJ5400 | SJ6400 | SJ7400 | SJ8400 | SJ9400 |
| 密度               | ISO 1183   | 水中置換法                   | g/cm <sup>3</sup> | 1.1               | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    |
| MFR              | ISO 1133   | 230℃、21.2N              | g/10min           | 0.2               | 1      | 3      | 6      | 9      | 17     |
| デュロ硬度A           | ISO 7619-1 | —                       | —                 | 40                | 49     | 60     | 70     | 79     | 88     |
| デュロ硬度D           |            |                         |                   | —                 | —      | —      | —      | —      | 27     |
| 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      | 1.5    | 2      | 2.5    | 4.4    |
| 切断時引張応力          |            |                         | MPa               | 5                 | 6      | 7      | 9      | 10     | 11     |
| 切断時伸び            |            |                         | %                 | 850               | 850    | 800    | 800    | 800    | 750    |
| 引裂強さ             | ISO 34     | 切込み無しアングル型              | N/mm              | 19                | 22     | 25     | 30     | 35     | 41     |
| 圧縮永久歪み           | ISO 815 *1 | 70℃、22hr                | %                 | 35                | 35     | 43     | 48     | 55     | 64     |
| 色                | —          | —                       | —                 | N:乳白色(ナチュラル)、 B:黒 |        |        |        |        |        |

◆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

(+) 18816996168

Poncioplastics.com