

スチレン系熱可塑性エラストマー  
ラバロン™ 自動車部品用 QEシリーズ

| 項目               | 試験法        | 試験条件                    | 単位                | 自動車内装射出用 |         | 自動車押出用  |         | 一般押出用    |        |
|------------------|------------|-------------------------|-------------------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|
|                  |            |                         |                   | QE133AT  | QE151AT | QE546AT | QE548AE | QE528BTC | QE5700 |
| 密度               | ISO 1183   | 水中置換法                   | g/cm <sup>3</sup> | 0.93     | 0.91    | 0.93    | 0.98    | 0.98     | 1.1    |
| MFR              | ISO 1133   | 230℃、21.2N              | g/10min           | 27       | 30      | 3       | 0.4     | —        | —      |
|                  | ISO 1133   | 230℃、49N                |                   | —        | —       | —       | —       | 18       | 8      |
| デュロ硬度A           | ISO 7619-1 | —                       | —                 | 70       | 80      | 73      | 90      | 73       | 75     |
| 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               | —        | —       | 2.7     | 6.1     | 2.8      | 2.8    |
| 切断時引張応力          |            |                         | MPa               | 11       | 8       | 13      | 19      | 12       | 7      |
| 切断時伸び            |            |                         | %                 | 660      | 540     | 800     | 850     | 800      | 850    |
| 圧縮永久歪み           | ISO 815 *1 | 70℃、22hr                | %                 | —        | —       | 42      | —       | 40       | 55     |

◆2014年11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