



شماره تماس:  
۰۹۱۰ ۳۳۰ ۴ ۹۹۰

- واردات و فروش انواع دستگاه تزریق پلاستیک
- فروش انواع مواد اولیه پلیمر وارداتی و داخلی
- فروش انواع گرانول، مستریج و کامپاندهای تخصصی



PRODUCT DATA SHEET

**RP345S**

| Typical Properties                       | Value | Unit              | Method     |
|------------------------------------------|-------|-------------------|------------|
| <b>Physical</b>                          |       |                   |            |
| Melt Flow Rate (230 °C, 2.16 kg)         | 40    | g/10min           | ASTM D1238 |
| Density                                  | 0.9   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505 |
| <b>Mechanical</b>                        |       |                   |            |
| Flexural Modulus                         | 1100  | MPa               | ASTM D790  |
| Tensile Strength at Yield                | 28    | MPa               | ASTM D638  |
| Tensile Elongation at Yield              | 9     | %                 | ASTM D638  |
| Izod Impact Strength (notched) at 23 °C  | 55    | J/m               | ASTM D256  |
| <b>Thermal</b>                           |       |                   |            |
| Vicat softening point (10N)              | 128   | °C                | ASTM D1525 |
| H.D.T. (0.45 MPa)                        | 82    | °C                | ASTM D648  |
| Accelerated oven ageing in air at 150 °C | 360   | hours             | ASTM D3012 |
| <b>Optical</b>                           |       |                   |            |
| Haze (1 mm)                              | 11    | %                 | ASTM D1003 |
| Gloss                                    | 90    | ----              | ASTM D2457 |