

## POLYAXIS® PD 2000

Polypropylene Copolymer

A. Schulman Inc.

### Описание материалов:

Polyaxis PD 2000 is a polypropylene specifically designed for rotational molding.

| Главная Информация  |                            |                   |                 |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Внешний вид   | Черный<br>Натуральный цвет |                   |                 |
| Формы   | Гранулы<br>Порошок         |                   |                 |
| Метод обработки   | Ротационное формование     |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес <sup>1</sup>   | 0.900                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)                                       | 20                         | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Экологическое сопротивление<br>растрескиванию (100% Igepal,<br>Compression Molded, F50) | > 1000                     | hr                | ASTM D1693      |
| Механические  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield,<br>Rotational Molded)                      | 25.9                       | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break,<br>Rotational Molded)                     | 40                         | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-1% Secant<br>(Rotational Molded)                                      | 1290                       | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Impact Strength (23°C, 3.18 mm,<br>Rotational Molded)                                   | 20                         | J                 | ARM             |
| Тепловой  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed, Rotational<br>Molded)     | 120                        | °C                | ASTM D648       |
| NOTE  |                            |                   |                 |
| 1.  | Compression Molded         |                   |                 |
| 2.  | 51 mm/min                  |                   |                 |
| 3.  | 51 mm/min                  |                   |                 |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

