

## Pearlbond™ 539

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

PEARLBOND® 539 : is a linear, polycaprolactone-copolyester polyurethane, supplied in form of white spherical granules with a very high crystallization rate and a very high thermoplasticity level.

Pearlbond® 539 can be added to formulations of REACTIVE POLYURETHANE HOT-MELTS (HMPUR), in order to improve the crystallisation speed.

| Главная Информация                                |                       |                   |                 |
|---|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Кристаллический       |                   |                 |
| Используется                                      | Модификация пластмасс |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | EC 1907/2006 (REACH)  |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Белый                 |                   |                 |
| Формы   | Гранулы               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (20°C)                                  | 1.19                  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 2781        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(170°C/2.16 kg) | 150 to 200            | g/10 min          | ISO 1133        |
| Moisture Content                                  | < 1500                | ppm               | Internal Method |
| Скорость кристаллизации                           | 8.0 to 10.0           | min               | Internal Method |
| О ценность  | < 5.00                | mg KOH/g          | Internal Method |
| Термопластичность                                 | Very High             |                   | Internal Method |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления                             | 58.0 to 60.0          | °C                | Internal Method |
| Анализ заполнения                                 | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Melt Viscosity (130°C)                            | 170                   | Pa·s              | ISO 1133        |

\* 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

