

INEOS PP L24G-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

L24G-00 is a high melt flow rate, antistated impact copolymer polypropylene offering excellent impact resistance and a high flexural modulus for applications in injection molding, consumer products, housewares, and automotive. This material has been recognized by UL for sustained use at 65°C and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E31830-230772 | | |
| Добавка | Антистатический | | |
| Характеристики | Антистатический | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Высокий поток | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| Сополимер удара | | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| | Потребительские приложения | | |
| | Товары для дома | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 22 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 86 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Yield | 24.7 | MPa | |
| Break | 16.8 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² | | | ASTM D638 |
| Yield | 7.0 | % | |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Break | 150 | % | |
| Флекторный модуль-1% Secant ³ | 1100 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -20°C | 53 | J/m | |
| 23°C | 190 | J/m | |
| Зубчатый изод удара (площадь) | | | ASTM D256 |
| -20°C | 5.30 | kJ/m ² | |
| 23°C | 18.8 | kJ/m ² | |
| Instrumented Impact, Ductility | | | ASTM D3763 |
| -20°C | Mixed | | |
| 23°C | Ductile | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 93.3 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 50.6 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 149 | °C | ASTM D1525 |
| RTI Elec (1.50 mm) | 65.0 | °C | UL 746 |
| RTI Imp (1.50 mm) | 65.0 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.50 mm) | 65.0 | °C | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | | UL 94 |
| Оптический | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Блеск (60°) | 79 | | ASTM D2457 |
| NOTE | | | |
| 1. | 51 mm/min | | |
| 2. | 51 mm/min | | |
| 3. | 1.3 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

