

YUNCON® N450

Acetal (POM) Copolymer

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

Описание материалов:

Superhigh-flow grade, with minimized mold deposit

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Кислотоупорный Устойчивы к бактериям Сополимер Устойчивость к усталости Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства Высокий поток Высокая твердость Низкое трение Низкий уровень защиты Устойчивость к растворителям | | |
| Используется | Бутылки Крепежные детали | | |
| Рейтинг агентства | DMF неуказанный рейтинг EN 71-3 FDA неуказанный рейтинг NSF неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.41 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 45 | g/10 min | ISO 1133 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ISO 62 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 2750 | МПа | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 62.0 | МПа | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 20 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2600 | МПа | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 89.0 | МПа | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 3.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 МПа, Unannealed) | 98.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | НВ | UL 94 | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 160 to 180 | °C | |
| Средняя температура | 170 to 200 | °C | |
| Передняя температура | 190 to 210 | °C | |
| Температура сопла | 180 to 210 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 210 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 90.0 | °C | |
| Давление впрыска | 50.0 to 100 | МПа | |
| Удерживающее давление | 30.0 to 80.0 | МПа | |
| Back Pressure | 0.00 to 0.500 | МПа | |
| Screw Speed | 50 to 120 | rpm | |

* 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

