

YUNCON® N25

Acetal (POM) Copolymer

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

Описание материалов:

High-impact, high-elongation grade, with increased molecular weight

Главная Информация

Характеристики	Кислотоупорный Устойчивы к бактериям Сополимер Устойчивость к усталости Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства Высокое удлинение Высокая твердость Высокая ударопрочность Высокая жесткость Низкое трение Низкий уровень защиты Устойчивость к растворителям
Используется	Детали конвейера Стержни Лист
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	Экструзия 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)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	81.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	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	MPa	
Удерживающее давление	30.0 to 80.0	MPa	
Back Pressure	0.00 to 0.500	MPa	
Screw Speed	50 to 120	rpm	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 190	°C	

* 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

