

YUNCON® N90-01

Acetal (POM) Copolymer

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

Описание материалов:

Standard-flow grade, with minimized mold deposit

Главная Информация	
UL YellowCard	E242659-298904
Характеристики	Кислотоупорный Устойчивы к бактериям Устойчивость к основанию Сополимер Устойчивость к усталости Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства Хороший поток Высокая твердость Высокая жесткость Низкое трение Низкий уровень защиты Устойчивость к растворителям
Используется	Автомобильная электроника Автомобильные внешние части Автомобильная крышка под капот Подшипники Фитинги Шестерни Детали Насоса Тонкостенные детали Клапаны/Детали Клапана Колеса
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)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2650	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	61.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2550	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	89.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Интъекция	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



WeChat