

ENVIROPLAS® ENV42-NC740

20% стекловолокно

Polyether Imide + PC

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, 20% Fiberglass Reinforced, Flame Retardant, High Flow, Excellent Thermal Performance, High Mechanical Strength and Stiffness, RoHS Compliant
 NC470 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.
 The ENV42 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.
 Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Высокий поток Высокая термостойкость Высокая жесткость Высокая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	104	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	9310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	187	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

V-0

Огнестойкость (3.00 mm)

5VA

Internal Method

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки

135

°C

Время сушки

4.0 to 6.0

hr

Рекомендуемая максимальная влажность

0.020

%

Задняя температура

321 to 332

°C

Средняя температура

327 to 343

°C

Передняя температура

338 to 354

°C

Температура сопла

332 to 343

°C

Температура формы

98.9 to 110

°C

Скорость впрыска

Moderate

Back Pressure

0.00 to 0.345

MPa

Screw Speed

40 to 70

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



WeChat