

Hanwha Total PP KL11SW

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

KL11SW is a polypropylene compound that features superior anti-fungus with possessing balanced strength and impact strength due to use of high-quality base resins.

Outstanding features of this resin are high flowability, superior processability and high resistance to thermal discoloration and to light with excellent external finishes and high anti-fungus properties.

KL11SW has passed anti-fungus tests in Korea and Japan, and is widely used for electronic parts and kitchen utensils requiring anti-fungus characteristics.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Устойчивый к грибку Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Высокая термостойкость Средняя жесткость
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Электрические детали Кухонные принадлежности
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	10.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	590	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	196	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	39.0	°C	ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 to 180	°C
Средняя температура	190 to 220	°C
Передняя температура	190 to 220	°C
Температура сопла	210 to 230	°C
Температура формы	20.0 to 80.0	°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 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

