

Hanwha Total PP KH52T

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

KH52T 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.

KH52T 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	Хорошая стабильность размеров Антибактериальные Хорошая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Высокая яркость Теплостойкость, высокая Средняя твердость
Используется	Кухонные принадлежности Электрические компоненты Контейнер
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	1.1 - 1.5	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	38.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	8.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль ³	2750	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	145	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	170 - 180	°C	
Средняя температура	180 - 200	°C	
Передняя температура	180 - 200	°C	
Температура сопла	190 - 210	°C	
Температура формы	40.0 - 70.0	°C	
Давление впрыска	39.2 - 78.5	МПа	
Back Pressure	0.490 - 1.96	МПа	
Инструкции по впрыску			
Injection Speed: 50 to 80 %			
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



WeChat