

## ALTECH® PP-H FC 4940/500 TV 40

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®PP-H FC 4940/500 TV 40 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 40% talc filler. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALTECH®The application fields of PP-H FC 4940/500 TV 40 include packaging, consumer goods and food contact applications.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Homopolymer

Good toughness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Хорошая прочность		
Используется	Упаковка Неспецифическое применение пищи Игрушка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	12.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

-40°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-20°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
-40°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
-20°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50, ISO 306/B120

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
Dehumidification desiccant	60 - 90	°C
Hot air dryer	60 - 90	°C
Время сушки		
Dehumidification desiccant	2.0 - 4.0	hr
Hot air dryer	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 - 270	°C
Температура формы	20 - 70	°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