

## Purell HP548N

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Purell HP548N is a homopolymer for injection moulding with nucleation and antistatic additivation.

Purell HP548N exhibits good stiffness and flowability.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical and Business contacts first. To discuss a medical/pharmaceutical application please contact: your local Distributor or your local LyondellBasell contact.

For regulatory information please refer to Purell HP548N Product Stewardship Bulletin ( PSB )

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Хороший поток Хорошая жесткость Гомополимер Ядро
Используется	Колпачки Затворы Медицинские/медицинские приложения

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
---	----	----------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	78.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	36.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	9.0	%	
Break	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A50
--	94.0	°C	ISO 306/B50

\* 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

