

# TOTAL Polypropylene PPR 8473

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Total Petrochemicals Polypropylene 8473 is a low melting, high ethylene random copolymer with improved color, optics and impact properties. The very low melting point of 8473 makes it an excellent heat seal layer for oriented films.

8473 is available with custom slip and antiblock packages.

8473 complies with all applicable FDA regulations Title 21 CFR Section 177.1520(c) 3.1 and may be used under these provisions for food contact and packaging.

8473 is recommended for use in non-oriented film processes for manufacture of packaging films that require improved optical and impact properties and as a heat seal layer for oriented films.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая ударопрочность Термогерметичный Высокая четкость Оптика		
Используется	Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2003/11/EC EC 76/769/EC EC 94/62/EC FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.895	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.6	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD	345	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	20.7	MPa	ASTM D882

Растяжимое удлинение-MD (Break)	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	240	g	ASTM D1709
Температура инициализации уплотнения	120	°C	
Передача водяного пара <sup>1</sup>	14	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM E96
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	134	°C	DSC
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°)	85		ASTM D2457
Haze	2.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	199 to 232	°C	
<b>NOTE</b>			

1. 100°F, 90% RH

\* 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