

TOTAL Polypropylene PPC 4280W

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Total Petrochemicals Polypropylene 4280W is an impact copolymer with a low Melt Flow of 1.3 g/10min.

4280W polypropylene has a low fluidity providing melt strength with excellent impact properties. It is nucleated for added stiffness and surface hardness.

4280W is designed to be particularly suited for profile and sheet extrusion, extrusion-thermoforming and heavy-duty injection molded applications.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Хорошая жесткость
	Высокая твердость
	Высокая ударопрочность
	Высокая стабильность расплава
	Сополимер удара
	Низкий поток
	Ядро
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Экструзионный профиль
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1310	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			DIN 53453
-20°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	No Break		

Зубчатый изод Impact ASTM D256

-20°C 75 J/m

23°C No Break

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525
Температура плавления	71.1 to 73.9	°C	Internal Method

* 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