

## Jampilen EP300D

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen EP300D is a high molecular weight, heterophasic polypropylene copolymer designed for extrusion applications which require a balance of high stiffness and very good impact strength. Jampilen EP300D offers excellent processability in extrusion. The final items show very good mechanical properties, even at temperatures down to -20°C. Major Applications of Jampilen EP300D are profiles, pipes, ducts for electrical distribution and automotive parts. This grade is also used for extrusion blow molding pigmented, glossy monolayer bottles for toiletries, detergents and foodstuffs. Jampilen EP300D is also well suited for corrugated board and sheet for thermoforming. Jampilen EP300D is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сополимер</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Высокая жесткость</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бутылки</li> <li>Трубопровод</li> <li>Гофрированный лист</li> <li>Трубопроводы</li> <li>Профили</li> <li>Лист</li> </ul>		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдвунное формование</li> <li>Экструзия</li> <li>Экструзионная труба</li> <li>Экструзионный профиль</li> <li>Термоформовка</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	50	J/m	
0°C	130	J/m	
23°C	600	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
<b>NOTE</b>			

1. Loading 1 (10 N)

\* 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