

HIDEN® P301

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® P301 is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HIDEN® P301 are:

RoHS Compliant

High Stiffness

Typical applications include:

Food Contact Applications

Plumbing/Piping/Potable Water

Главная Информация			
Характеристики	Высокая жесткость		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.12	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹	> 240	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	48		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	26.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	981	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	69.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525
Температура плавления	134	°C	DSC
NOTE			
1.	10%		

* 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

