

HIDEN® B500

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® B500 is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific for blow molding.

Important attributes of HIDEN® B500 are:

Chemical Resistant

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Food Contact Applications

Industrial Applications

Medical/Healthcare

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая просадка Хорошая ударопрочность		
Используется	Контейнеры Промышленное применение Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 2.5	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹	40.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	50		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	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 МПа, Unannealed)	68.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	134	°C	ASTM D3418
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

