

HIDEN® B502

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® B502 is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific for blow molding.

Important attributes of HIDEN® B502 are:

RoHS Compliant

Good Aesthetics

Good Processability

Typical applications include:

Consumer Goods

Containers

Food Contact Applications

Industrial Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая поверхность		
Используется	Контейнеры Промышленное применение Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
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)	0.28	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	30.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	51		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	31.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	71.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	135	°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



WeChat