

## HIDEN® P603H BL

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

### Описание материалов:

HIDEN® P603H BL is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HIDEN® P603H BL are:

RoHS Compliant

Good UV Resistance

Heat Resistant

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Typical applications include:

Wire & Cable

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая термостойкость		
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей Кожух провода		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	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 <sup>1</sup>	> 5000	hr	ASTM D1693B
Содержание черного углерода	2.6	%	ISO 6964
Дисперсия черного углерода	< 3		ISO 18553
Размер частиц-УГЛЕРОДНЫЙ черный	< 20.0	nm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	20.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	785	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)	59.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	131	°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