

## HIDEN® P601 KUBL

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

### Описание материалов:

HIDEN® P601 KUBL is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HIDEN® P601 KUBL are:

Carbon Black

Good UV Resistance

Good Weather Resistance

Wear Resistant

Typical applications include:

Coating Applications

Food Contact Applications

Plumbing/Piping/Potable Water

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%)		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Трубные покрытия Трубопроводы		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup>	> 5000	hr	ASTM D1693B
Содержание черного углерода	2.3	%	ISO 6964
Дисперсия черного углерода	< 3		ISO 18553
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	735	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)	58.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	131	°C	ASTM D3418
NOTE			

1. 100%

\* 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

