

## HIDEN® U050 F

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

### Описание материалов:

HIDEN® U050 F is an Ultra High Molecular Weight Polyethylene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HIDEN® U050 F are:

RoHS Compliant

Good Processability

High Molecular Weight

Wear Resistant

Typical application of HIDEN® U050 F: Fabrics/Fibers

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Хорошая износостойкость Сверхвысокий Молекулярный вес		
Используется	Волокна		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Видимая плотность	0.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Средний Молекулярный вес-10 ^ 6g/mol	5.00		Internal Method
Средний размер частиц	120	µm	Internal Method
Устойчивость к истиранию	100		ISO 15527
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла <sup>1</sup>	62		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	> 16.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 300	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	79.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	135	°C	ASTM D3418
NOTE			
1.	Shore D		

\* 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

