

HIDEN® U090

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

YUHWА Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® U090 is an Ultra High Molecular Weight Polyethylene material. It is available in Asia Pacific for compression molding or ram extrusion.

Important attributes of HIDEN® U090 are:

RoHS Compliant

Good Processability

High Molecular Weight

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая износостойкость Сверхвысокий Молекулярный вес		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Прессформа сжатия Штранг-прессования Ram		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ASTM D1505
Видимая плотность	0.45	g/cm ³	ISO 60
Средний Молекулярный вес-10 ^ 6g/mol	9.00		Internal Method
Средний размер частиц	190	µm	Internal Method
Устойчивость к истиранию	80.0		ISO 15527
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла ¹	60		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

