

Rigidex® HD5130EA

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Rigidex® HD5130EA is a high density polyethylene copolymer grade with a narrow molecular weight distribution, specially developed for injection and compression moulding applications requiring very high environmental stress cracking resistance.

Typical applications

Caps & closures - non beverages such as chemicals, detergents, eau de javel

Technical parts

Bins

Benefits and Features

Very high environmental stress cracking resistance

Very high impact strength

Low warpage

Slip agent free grade

Главная Информация	
Характеристики	<p>Низкий уровень защиты</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Сополимер</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Щит</p> <p>Контейнер</p> <p>Чехол</p>
Рейтинг агентства	EC 94/62/EC
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Прессформа сжатия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.4	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (23°C)	250	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2/1B
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/1B

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179

Дополнительная информация

The value listed as Density ISO 1183, was tested in accordance with ISO 1872.

* 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