

## Rigidex® HM5420XPH

High Density (HMW) Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

RIGIDEX® HM5420XPH is a high molecular weight grade with enhanced impact strength, supplied as a specially stabilised pellet for use in large blow moulding.

#### Benefits & Features

Extremely high impact strength

High melt strength

High environmental stress crack resistance

Excellent rigidity

Very good heat stabilization

#### Applications

Large blow moulded articles requiring high stiffness and exceptional toughness including UN and RID/ADR approved containers for the packaging of dangerous goods

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ультра высокая ударпрочность</li> <li>Жесткий, высокий</li> <li>Жесткий, высокий</li> <li>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Высокая плотность</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Термическая стабильность, хорошая</li> <li>Хорошая прочность</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувные контейнеры</li> <li>Применение выдувного формования</li> </ul>		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	2.1	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal)	100	hr	ASTM D1693A
FNCT-9 МПа (50°C)	10.0	hr	ISO 16770
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	28.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 600	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (23°C)	1300	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (-30°C, local fracture)	> 50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

\* 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