

## Qenos PE HD0490

High Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

### Описание материалов:

HD0490 is an injection moulding grade of High Density Polyethylene combining excellent impact resistance with high density, hardness, stiffness and toughness.

HD0490 is intended for use in the production of stackable transport, storage and bottle crates and industrial mouldings demanding very good mechanical properties. Addition of a UV stabilizer should be considered where the intended application involves intermittent to extended exposure to sunlight. Suitability for use in any application should be determined by appropriate performance testing.

HD0490 is suitable for food contact applications and conforms to the requirements of the United States Food and Drug Administration CFR 21 177.1520, paragraph (c) item 3.1.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Высокая твердость</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Сверхвысокая прочность</p>		
Используется	<p>Ящики</p> <p>Промышленное применение</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	46.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-30°C)	45	J/m	ASTM D256A

\* 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.

## 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

