

## Qenos PE HD0499UV

High Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

### Описание материалов:

HD0499UV is a highly UV stabilised injection moulding grade of High Density Polyethylene combining excellent impact resistance with high hardness, stiffness and toughness.

HD0499UV is especially designed for the production of mouldings demanding the combination of food contact suitability, very good mechanical properties and a high level of UV stabiliser to give protection for outdoor use. Suitability for use in any application should be determined by appropriate performance testing.

HD0499UV 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			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая твердость		
	Высокая жесткость		
Сверхвысокая прочность			
Используется	Наружное применение		
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.

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

