

Qenos PE HD2845

High Density (MMW) Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

HD2845 is a medium molecular weight High Density Polyethylene copolymer blow moulding resin, suited for use in applications where ESCR is a major requirement.

HD2845 may be used in household & industrial chemical (HIC) containers such as detergent and bleach bottles. HD2845 is also suitable for Dangerous Goods (DG) applications - depending on the design of the container, the goods to be stored and the DG grouping. Suitability for use in any application should be determined by appropriate performance testing.

HD2845 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	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Средний Молекулярный вес		
Используется	Контейнеры Промышленные контейнеры		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	
190°C/21.6 kg	21	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.80	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	200	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.0	MPa	
Break	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638

Флекторный модуль

920

МПа

ASTM D790

* 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