

Qenos PE HD0840

High Density (HMW) Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

HD0840 is a very high molecular weight High Density Polyethylene copolymer resin, especially formulated for use in large part mouldings where strength and rigidity are of importance. It combines excellent impact strength with good ESCR.

HD0840 is especially suited for blow moulding drums from 15L to 220L and supported IBC's to 1000L in volume. HD0840 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. For outdoor applications, an appropriate UV stabilization package should be added.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса Средняя жесткость		
Используется	Контейнеры Барабаны Промышленное применение		
Рейтинг агентства	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное 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	0.060	g/10 min	
190°C/21.6 kg	7.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal, Compression Molded, F50	250	hr	
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	26.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	960	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-30°C, Compression Molded)	310	Д/м	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



WeChat