

Qenos PE HD1155

High Density (HMW) Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

HD1155 is a very high molecular weight High Density Polyethylene copolymer resin, especially formulated for use in large part moldings where strength and rigidity are of importance. It combines excellent impact strength with good ESCR.

HD1155 is especially suited for blow molding self-supporting drums and industrial containers. HD1155 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.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударпрочность Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость		
Используется	Барабаны Промышленные контейнеры		
Рейтинг агентства	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
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	0.070	g/10 min	
190°C/21.6 kg	9.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.40	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal, F50	250	hr	
100% Igepal, F50	> 1000	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	27.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	990	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-30°C)	250	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



WeChat