

Alkathene® WRM124

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

WRM124 is a low density polyethylene which offers excellent gloss and flow / toughness ratio coupled with a low tendency to warp.

WRM124 is high flow grade designed specifically for reseal lids, housewares and toys.

WRM124 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 2.1.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокий поток Глянцевый Низкий уровень защиты		
Используется	Товары для дома Крышки Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Antaroх CO-630, F50)	0.317	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	42		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	8.90	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	290	%	ASTM D638
Флекторный модуль	158	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	45.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	34.0	°C	
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ASTM D1525

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min

* 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

