

## POLIMAXX GA2850

High Density Polyethylene

IRPC Public Company Limited

### Описание материалов:

GA2850 is a High Density Polyethylene resin high molecular weight for blow molding with rigid, stackable and excellent impact strength. It is suitable for L-ring drums (200 liters), Open top drums (120 liters). It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p>		
Используется	Барабаны		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	1.8	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.080	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	165	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	66		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	1800	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	No Break		DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура обработки (расплава)	170 to 250	°C	

\* 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

