

## SEETEC HDPE PB150

High Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Application

Fuel Tank, IBC, Jerry can, Agri-chemical container

Feature

This high molecular weight, hexene copolymer is tailored for high impact blow-molded containers that require:

Excellent processability

High impact strength at low temperature

Outstanding stress crack resistance(ESCR)

Good melt strength

Process : Phillips slurry process

This resin meet FDA21 CFR 177.1520

Additives : Anti-Oxidants

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая Молекулярная масса		
	Устойчивость к закипанию		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Промышленные контейнеры Резервуары		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 500	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	830	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления <sup>1</sup>	130	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	< 180	°C	
NOTE			
1.	Condition: 10°C/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

