

Lanufene HBD-5101

High Density Polyethylene

Ras Lanuf Oil & Gas Processing Company (RASCO)

Описание материалов:

LANUFENE HDB 5101 is a high density polyethylene resin intended for use primarily in blow molding applications.

LANUFENE HDB 5101 combines excellent environmental stress cracking resistance (ESCR) and toughness with good process-ability and melt strength.

LANUFENE HDB 5101 is recommended for blow molding of large bottles, pails, containers, water storage drums, and chemical shipping containers where good ESCR and toughness are needed.

LANUFENE HDB 5101 can be used in pipes application such as portable water distribution pipes, irrigation pipes, conduit pipes, etc.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение выдувного формования Бутылки Контейнеры Барабаны Ведро Трубопроводы 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Экструзионное выдувное формование 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.15	g/10 min	
190°C/21.6 kg	16	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 500	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1130	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	180	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 230	°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



WeChat