

SureSpec HD51-06

High Density (HMW) Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

HD51-06 is a Hexene copolymer High Molecular Weight certified prime resin developed for blow molding of high performance medium to large size industrial containers. HD51-06 features good processability, good melt strength, excellent combination of ESCR, high Impact strength, Stiffness, good Thermoform ability, and good chemical resistance. HD51-06 recommended processing temperature is 190 to 210°C.. HD51-06 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c)3.1(a) + 3.2 (a) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>
Используется	Промышленный контейнер
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p>
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Термоформовка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.060	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение	347	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	44.0	°C	ASTM D648
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Processing Temperature	190 - 210	°C	

Test Made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D2146

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 13 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

