

SureSpec LD20-250

Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

LD20-250 is a certified prime resin designed for Higher Flow INJECTION MOLDING / COMPOUNDING applications requiring good balance of low warpage and mechanical properties. LD20-250 features easy processability over a wide range of molding conditions, good clarity, excellent flexibility, and high surface appearance of molded articles. Recommended processing temperature is 170 to 220°C., with mold at 20 to 40°C.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая технологичность Хорошая поверхность Высокий поток Низкая плотность Низкий уровень защиты Средняя четкость		
Используется	Уплотнение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	283	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁴	95.0	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-15.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	170 to 220	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
NOTE			

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	2.0 in/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



WeChat