

GUR® GHR 8020

High Density Polyethylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

GHR 8020 is a linear polyolefin in powder form with a molecular weight of approximately 300,000 g/mol calculated using Margolies' equation and a coarse particle size. It is mainly used for production of porous products. The average particle size is $d_{50} = 210 \pm 20 \mu\text{m}$. The bulk density is approx. 0.45 g/cm³.

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2/1A/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления ¹	133	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1840	J/kg/°C	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
NOTE			
1.	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



WeChat