

## GECET™ 5501

Expanded Polystyrene

Fagerdala USA Inc.

### Описание материалов:

Grade 5501 is a regular grade, black-pigmented expandable polystyrene resin. This resin is specifically formulated for high-density, impact absorption applications such as bicycle helmet liners. Grade 5501 resin is available in an unexpanded particle size range of 0.6 - 1.2 mm, and the typical density range for molded application is 2.5 to 10 pcf.

Главная Информация			
Характеристики	Расширяемый Высокая плотность Высокая ударопрочность		
Используется	Защитные шлемы		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			ASTM C203
-- 1	29.6	MPa	
-- 2	20.0	MPa	
Flexural Strength			ASTM C203
-- 3	1.03	MPa	
-- 4	0.655	MPa	
Прочность на сжатие			ASTM D1621
10% Strain <sup>5</sup>	0.455	MPa	
10% Strain <sup>6</sup>	0.283	MPa	
15% Strain <sup>7</sup>	0.483	MPa	
15% Strain <sup>8</sup>	0.303	MPa	
20% Strain <sup>9</sup>	0.524	MPa	
20% Strain <sup>10</sup>	0.331	MPa	
NOTE			
1.	3.5 lbs/ft <sup>3</sup>		
2.	2.5 lbs/ft <sup>3</sup>		
3.	3.5 lbs/ft <sup>3</sup>		
4.	2.5 lbs/ft <sup>3</sup>		
5.	3.5 lbs/ft <sup>3</sup>		
6.	2.5 lbs/ft <sup>3</sup>		
7.	3.5 lbs/ft <sup>3</sup>		

---

8.	2.5 lbs/ft³
9.	3.5 lbs/ft³
10.	2.5 lbs/ft³

---

\* 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

