

## Geon™ Specialty Suspension Atlas S140

Polyvinyl Chloride Homopolymer

Mexichem Specialty Resins, Inc.

### Описание материалов:

Geon® Atlas S140 is high molecular weight homopolymer specialty suspension resin intended for use in high strength extruded parts. It improves the physical performance of end application for instance wire and cable insulation, extruded tubes. The high porosity property of this resin allows rapid plasticizer absorption reducing the compound cycle times and resulting in high compound throughput and low manufacturing cost. Geon® Atlas S140 improves heat distortion (HDT) performance, increase the strength for highly plasticized formulas, and provides longer product shelf life.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Формы	Порошок-1 шт.		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
K-Value <sup>1</sup>	82.0		Internal method
Загрязнения			Internal method
Dark Particles <sup>2</sup>	1		Internal method
Light Colored Particles <sup>3</sup>	4		Internal method
Magnetic Particles <sup>4</sup>	0		Internal method
Видимая свободная плотность <sup>5</sup>	0.410	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Внутренняя вязкость <sup>6</sup>	1.4		ASTM D1243-60-A
Размер частиц			Internal method
<105 micron <sup>7</sup>	14.8	%	Internal method
> 250 micron <sup>8</sup>	3.40	%	Internal method
Average Particle Size <sup>9</sup>	145	µm	Internal method
Relative Viscosity <sup>10</sup>	3.10		Internal method
Оптимальное растяжение <sup>11</sup>	17.9	MPa	ASTM D638
Время смешивания порошка <sup>12</sup>	2.6	min	Internal method
Остаточный винилхлорид мономер <sup>13</sup>		ppm	Internal method
Испарители <sup>14</sup>	0.070	%	Internal method
Процесс полимеризации	Suspension		
Пористость <sup>15</sup>	0.570	cm <sup>3</sup> /g	Internal method
Время потока-Условное время потока воронки <sup>16</sup>	27.0	sec	Internal method
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Note: The value set forth represent 'typical' values and Mexichem Specialty Resins, therefore, makes no representation that the material in any particular shipment will conform to the listed properties. Packaging: This resin is shipped in multi-wall paper bags, netweight 50lbs, 2,500lbs per pallet. Information shown on the package includes commercial identification number, lot, and weight. STP 488 (formulation): 100phr Geon® Atlas S140, 55phr TOTM, and 18phr Filler ASTM D638 (formulation): 100phr Geon® Atlas S140, 60phr DINP, 5phr ESO, and 2phr Mark 4716

## NOTE

1.	Interrelationship
2.	Geon® 1217
3.	Geon® 1005
4.	Geon® STP 1217 Unit: #/100in2
5.	Geon® STP 1169
6.	Puli 1386
7.	Through the 140 net, Geon®812
8.	Keep at 40 60 nets, Geon®812
9.	Geon® DFT 1466
10.	Interrelationship
11.	With provided formulation
12.	Geon® STP 488 with provided formulation
13.	Geon® STP 1005
14.	Bags, Geon®793
15.	Geon® 1094
16.	Geon® STP 1169

\* 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

