

Geon™ Specialty Suspension Atlas E 43

Polyvinyl Chloride Homopolymer

Mexichem Specialty Resins, Inc.

Описание материалов:

Geon® Atlas E 43 is a non-chain modified ultra-high molecular weight homopolymer specialty suspension resin intended for use in high strength extruded parts. It improves the physical properties, for instance compression, tensile and flexural strength performance. The high porosity property of this resin allows rapid plasticizer absorption in highly plasticized compounds providing low compound cycle times and resulting in high compound throughput and low manufacturing cost. Geon® Atlas E 43 improves heat distortion (HDT) performance, increases the strength for highly plasticized formulas, and provides longer product shelf life.

| Главная Информация | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая прочность | | |
| Используется | Применение проводов и кабелей Фитинги для труб | | |
| Формы | Порошок-1 шт. | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.40 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| K-Value ¹ | 96.0 | | Internal method |
| Загрязнения | | | Internal method |
| Dark Particles ² | 2 | | Internal method |
| Light Colored Particles ³ | 5 | | Internal method |
| Magnetic Particles ⁴ | 2 | | Internal method |
| Видимая свободная плотность ⁵ | 0.440 | g/cm ³ | Internal method |
| Внутренняя вязкость ⁶ | 1.8 | | ASTM D1243-60-A |
| Размер частиц | | | Internal method |
| <105 micron ⁷ | 37.0 | % | Internal method |
| > 250 micron ⁸ | 10.0 | % | Internal method |
| Average Particle Size ⁹ | 150 | µm | Internal method |
| Relative Viscosity ¹⁰ | 4.10 | | Internal method |
| Оптимальное растяжение ¹¹ | 18.7 | MPa | ASTM D638 |
| Время смешивания порошка ¹² | 42.0 | sec | Internal method |
| Остаточный винилхлорид мономер ¹³ | | ppm | Internal method |
| Испарители ¹⁴ | 0.18 | % | Internal method |
| Процесс полимеризации | Suspension | | |
| Пористость ¹⁵ | 0.540 | cm ³ /g | Internal method |
| Время потока-Условное время потока воронки ¹⁶ | 30.0 | 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 E 43, 55phr TOTM, and 18phr Filler ASTM D638 (formulation): 100phr Geon® Atlas E 43, 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

