

Geon™ Specialty Suspension Impel S100

Polyvinyl Chloride Homopolymer

Mexichem Specialty Resins, Inc.

Описание материалов:

Geon® Impel S100 is a homopolymer specialty suspension resin intended for use in highly plasticized extrusion and injection molding formulations. It gives superior plasticizer absorption properties allowing the production of low durometer compounds. Quick plasticizer uptake provides a reduction of mix time allowing the higher production rate, reducing compounding times and manufacturing costs.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Используется | Применение проводов и кабелей Изоляционный материал |
| Формы | Порошок-1 шт. |
| Метод обработки | Экструзия Каландрирование Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|--------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.40 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| K-Value ¹ | 70.0 | | Internal method |
| Загрязнения | | | Internal method |
| Dark Particles ² | 18 | | Internal method |
| Light Colored Particles ³ | 22 | | Internal method |
| Magnetic Particles ⁴ | 0 | | Internal method |
| Видимая свободная плотность ⁵ | 0.410 | g/cm ³ | Internal method |
| Внутренняя вязкость ⁶ | 1.0 | | ASTM D1243-60-A |
| Размер частиц | | | Internal method |
| <105 micron ⁷ | 14.0 | % | Internal method |
| > 250 micron ⁸ | 4.00 | % | Internal method |
| Average Particle Size ⁹ | 150 | µm | Internal method |
| Relative Viscosity ¹⁰ | 2.37 | | Internal method |
| Время смешивания порошка ¹¹ | 4.4 | min | Internal method |
| Остаточный винилхлорид мономер ¹² | | ppm | Internal method |
| Испарители ¹³ | 0.070 | % | Internal method |
| Процесс полимеризации | Suspension | | |
| Пористость ¹⁴ | 0.530 | cm ³ /g | Internal method |
| Время потока-Условное время потока воронки ¹⁵ | 34.0 | 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® Impel S100, 55phr TOTM, and 18phr Filler

NOTE

| | |
|-----|---|
| 1. | Interrelationship |
| 2. | Geon® 1217 |
| 3. | Geon® 1005 |
| 4. | Geon® STP 1217 Unit: #/100in ² |
| 5. | Geon® STP 1169 |
| 6. | Puli 1386 |
| 7. | Through the 140 net, Geon®812 |
| 8. | Keep at 40 60 nets, Geon®812 |
| 9. | Geon® 1458 |
| 10. | Interrelationship |
| 11. | Geon® STP 488 (with provided formula) |
| 12. | Geon® STP 1005 |
| 13. | Bags, Geon®793 |
| 14. | Geon® 1094 |
| 15. | Geon® 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

