

Geon™ 210 Series 217 Blending Resin

Polyvinyl Chloride Homopolymer

Mexichem Specialty Resins, Inc.

Описание материалов:

Geon® 217 is a low to medium molecular weight homopolymer blending resin intended for use as a formulation tool in plastisol formulations. It improves air release performance resulting in reduced scrap rates. It decreases high shear viscosity providing an improved 'ease of coating' performance resulting in a more uniform plastisol coating and improving line up time. It reduces viscosity aging characteristics, providing increased plastisol usage (pot life). It reduces surface gloss of films or coated products resulting in less surface blocking and improved handling.

Geon® 217 is recommended for solid and foamed plastisol applications such as coated fabric, cast films and coatings, foam mats and pads.

Главная Информация			
Характеристики	Foamable свойство		
Используется	Пена		
	Тканевое покрытие		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
	Литье		
	Метод нанесения покрытия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
K-Value ¹	67.0		
Видимая свободная плотность ²	0.530	g/cm ³	Internal method
Внутренняя вязкость	0.92		ASTM D1243-60-A
Размер частиц			Internal method
< 52 Micron ³	94.2	%	Internal method
< 74 Micron ⁴	99.0	%	Internal method
Average Particle Size ⁵	30.0	µm	Internal method
Relative Viscosity ⁶	2.23		Internal method
Дымка-Плавленный 5 минут(177 °C) ⁷	54	%	Internal method
Блеск-60 ° плавленный 5 минут(177 °C) ⁸	18	%	Internal method
Вязкость брокфилда			Internal method
FF ⁹	2.30	Pa·s	Internal method
Initial Viscosity @ 20 rpm ¹⁰	2.38	Pa·s	Internal method
Initial Viscosity @ 2rpm ¹¹	2.30	Pa·s	Internal method
One Day Viscosity @ 20rpm ¹²	2.40	Pa·s	Internal method
Отрежьте отток-95 фунтов на квадратный дюйм ¹³	522.00	g/10 min	Internal method

Остаточный винилхлорид мономер ¹⁴		ppm	Internal method
Испарители ¹⁵	0.050	%	Internal method
Процесс полимеризации	Suspension		
Температура геля-ПП ¹⁶	92	°C	Internal method
Виниловый диффузор ¹⁷	95.0	µm	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, net weight 50 lbs, 2500 lbs per pallet. Information shown on the package includes commercial identification number, lot and weight. Geon® ALTC (formulation): 60phr Geon® 121A, 40phr Geon® 217, 57phr DINP, 3phr ESO, and 2phr Therm-Chek SP 120 LOHF Geon® STP 1203 (formulation): 60phr Geon® 178, 40phr Geon® 217, and 60phr DOP

NOTE

1.	Interrelationship
2.	Geon® STP 1169
3.	<53 µ
4.	Geon® DFT 1466
5.	Geon® 812
6.	1% Cyclohexanone
7.	60, melting for 3 minutes, ALTC-65
8.	60, melt for 5 minutes, ALTC-65
9.	Geon® ALTC 22 (with provided formulation)
10.	One day, V12, Geon®1010
11.	Initial, V12, Geon®1010
12.	Geon® ALTC 22 (with provided formulation)
13.	95 psi
14.	Geon® STP 1005
15.	Bags, Geon®793
16.	Geon® ALTC 29 (with provided formulation)
17.	Geon® STP 1203 (with provided formulation)

* 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

