

Geon™ 170 Series 174

Polyvinyl Chloride Homopolymer

Mexichem Specialty Resins, Inc.

Описание материалов:

Geon® 174 is a medium molecular weight, fine particle size homopolymer dispersion resin. It provides a good balance of fused film properties and processing temperatures. It is recommended for applications such as food and beverage can and can end coatings, or cast commercial graphic and fleet signage films. This resin contains low residual emulsifier level which provides good end product performance in an area of clarity, moisture blush resistance, and low taste and odor.

Geon® 174 is accepted by FDA for use under 21CFR175.300, food contact application.

Главная Информация	
Характеристики	Низкий запах Низкий запах
Используется	Пленка Защитное покрытие Нанесение покрытия
Формы	Порошок-1 шт.
Метод обработки	Литье Покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
K-Value ¹	70.0		Internal method
Внутренняя вязкость	1.0		ASTM D1243-60-A
Влажность-Карл Фишер ²	0.090	%	Karl Fisher
Плотность объема ³	272	g/l	
Relative Viscosity ⁴	2.37		
Вязкость брокфилда			Internal method
One Day Viscosity @ 30rpm ⁵	300	mPa·s	Internal method
One Day Viscosity @ 6rpm ⁶	500	mPa·s	Internal method
One Hour Viscosity @ 30rpm ⁷	225	mPa·s	Internal method
One Hour Viscosity @ 6rpm ⁸	325	mPa·s	Internal method
Точка очистки-Измельчение ⁹	5.25	Hegman	Internal method
Северная тонкость-Измельчение ¹⁰	5.50	Hegman	Internal method
Остаточный винилхлорид мономер-FF ¹¹		ppm	Internal method
Добываемый метанол ¹²	1.3	%	

Процесс полимеризации

Dispersion

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® STP 1434 (formulation): 100phr Geon® 174, 55phr Aromatic100, 20phr Drapex 334-F, 5phr ESO, and 3phr Therm-Chek SP 120 LOHF

NOTE

1.	Interrelationship
2.	Karl Fisher-Geon® 683c
3.	60°,FF,ALTC-65
4.	1% Cyclohexanone
5.	FF,ALTC-29
6.	95 psi,Geon® 1010
7.	One day, V12,Geon®1010
8.	Initial, V12,Geon®1010
9.	FF,ATLC-66
10.	Geon® 390
11.	Geon® STP 1005
12.	Geon® 894

* 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



WeChat