

Geon™ 170 Series L100UF

Polyvinyl Chloride Homopolymer

Mexichem Specialty Resins, Inc.

Описание материалов:

Geon® Ultrafine 170-L100UF is a medium molecular weight, ultrafine particle size homopolymer dispersion resin. With the very fine particle size, it provides excellent casting characteristics for thin film applications, and ability to produce even thinner gauge coatings. The excellent dispersibility provides good product throughput during the organosol manufacturing process with the sand milling process reduction or elimination. A medium molecular weight resin provides a good balance of fused film properties and processing temperatures. The low residual emulsifier level provides good end product performance in the areas of clarity, moisture blush resistance, low taste and odor. This resin is accepted by FDA for use under 21CFR175.300 (food contact application).

Главная Информация			
Характеристики	Низкий запах Низкий запах Высокое разрешение		
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		
Внутренняя вязкость	1.0		ASTM D1243-60-A
Влажность-Карл Фишер ²	0.070	%	Internal method
Плотность объема	272	g/l	
Relative Viscosity ³	2.37		Internal method
Вязкость брокфилда			Internal method
One Day Viscosity @ 30 rpm ⁴	300	mPa·s	Internal method
One Day Viscosity @ 6 rpm ⁵	525	mPa·s	Internal method
One Hour Viscosity @ 30 rpm ⁶	200	mPa·s	Internal method
One Hour Viscosity @ 6 rpm ⁷	300	mPa·s	Internal method
Точка очистки-Измельчение ⁸	5.50	Hegman	Internal method
Северная тонкость-Измельчение ⁹	6.00	Hegman	Internal method
Остаточный винилхлорид мономер ¹⁰		ppm	Internal method

Добываемый метанол ¹¹	1.3	%	Internal method
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® L100UF, 55phr Aromatic100, 20phr Drapex 334-F, 5phr ESO, and 3phr Therm-Chek SP 120 LOHF

NOTE

1.	Interrelationship		
2.	Karl Fisher-Geon® 683c		
3.	1% Cyclohexanone		
4.	FF,ALTC-29		
5.	95 psi,Geon® 1010		
6.	One day, V12,Geon®1010		
7.	Initial, V12,Geon®1010		
8.	Geon® STP 1434 (with provided formulation)		
9.	Geon® 390		
10.	Geon® STP 1005		
11.	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

