

## Geon™ 120 Series 120X400

Polyvinyl Chloride Homopolymer

Mexichem Specialty Resins, Inc.

### Описание материалов:

Geon® 120X400 is medium molecular weight resin providing a good balance of fusion temperatures and film physical properties. It gives good chemical foamability for producing medium to high density foams. It contains lower emulsifier level results in lower plate-out without the loss of foamability as compared to standard Geon® 120A resin.

Geon® 120X400 is recommended for medium to high density foam or solid applications where good fused film physical properties are required such as stand coating, resilient flooring foam layer, artificial leather and suede type fabrics.

Главная Информация			
Характеристики	Foamable свойство Средний Молекулярный вес		
Используется	Пленка Текстильные изделия Пена Нанесение покрытия		
Формы	Порошок-1 шт.		
Метод обработки	Прессформа слякоти Ротационное формование Метод нанесения покрытия Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес-Расчетное значение	1.40		ASTM D792
Внутренняя вязкость	1.0		ASTM D1243-60-A
Влажность-Карл Фишер <sup>1</sup>	0.050	%	Internal method
Плотность объема	465	g/l	
Relative Viscosity <sup>2</sup>	2.37		Internal method
Оптимальное растяжение-FF <sup>3</sup>	21.0	MPa	ASTM D638
Блеск-60 градусов плавный 5 минут @ 350 F <sup>4</sup>	82	%	Internal method
Прозрачность-коэффициент пропускания света <sup>5</sup>	81	%	Internal method
Вязкость брокфилда			Internal method
Initial Viscosity @ 2 rpm <sup>6</sup>	5.50	Pa·s	Internal method
Initial Viscosity @ 20 rpm <sup>7</sup>	4.88	Pa·s	Internal method
One Day Viscosity @ 2 rpm <sup>8</sup>	6.98	Pa·s	Internal method

One Day Viscosity @ 20 rpm <sup>9</sup>	6.10	Pa·s	Internal method
Отрежьте отток-95 фунтов на квадратный дюйм <sup>10</sup>	102.00	g/10 min	Internal method
Северная тонкость <sup>11</sup>	4.75	Hegman	Internal method
Остаточный винилхлорид мономер <sup>12</sup>		ppm	Internal method
Добываемый метанол <sup>13</sup>	2.9	%	Internal method
Процесс полимеризации	Dispersion		
Температура геля <sup>14</sup>	71	°C	Internal method
K-Value <sup>15</sup>	70.0		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 and ASTM D638 (formulation): 100phr Geon® 120X400, 57phr DINP, 3phr ESO, and 2phr Therm-Chek SP 120 LOHF Geon® STP 390 (formulation): 100phr Geon® 120X400, and 60phr DOP

#### NOTE

1.	Karl Fisher-Geon® 683c
2.	1% Cyclohexanone
3.	With provided formulation
4.	60°, FF, ALTC-65
5.	FF, ATLC-66
6.	Initial, V12, Geon® 1010
7.	One day, V12, Geon® 1010
8.	Geon® ALTC 22 (with provided formulation)
9.	Geon® ALTC 22 (with provided formulation)
10.	95 psi, Geon® 1010
11.	Geon® 390
12.	Geon® STP 1005
13.	Geon® 894
14.	FF, ALTC-29
15.	Melt flow equivalent, DIN 53426

\* 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

