

## Halar® 3404DA

Наполнитель

Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

Halar®3404DA is a filled, pearl white, semi-crystalline, melt-processable fluororesin that fully meets the requirements of the Federal Food, Drug and Cosmetic Act Food Additives Regulation 21 CFR 177.1380 (a)(4). It is specially used for anti-static powder coating and can be used as primer, two primer or topcoat for protective and anti-corrosion products. Halar®3404DA is better at water vapor permeability than Halar®6014. At the same time, it has good chemical, electrical and thermal properties. In addition, Halar®3404DA coating also shows excellent surface finish and hardness.

Halar®The main features of 3404DA include:

Meet the requirements for contact with food

excellent chemical resistance

-Excellent thermal performance

ideal permeability resistance

Excellent flame retardancy

-Outstanding surface characteristics

pure

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Полу-кристаллический Высокая чистота Хорошая электрическая производительность Хорошая коррозионная стойкость Хорошая химическая стойкость Термическая стабильность, хорошая Соответствие пищевого контакта Высокая твердость Отличный внешний вид		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1380 (a)(4)		
Внешний вид	Белый		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.68	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D3275
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D3275
Средний размер частиц <sup>1</sup>	28	µm	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	242	°C	ASTM D3275

