

G-PAEK™ G-COAT 500

Polyether Ketone

Gharda Chemicals Ltd.

Описание материалов:

Product Details: G-COAT 500 series of water based liquid dispersions are available, where thinner coating and difficult geometries must be coated, and get enhanced properties such as wear & abrasion resistance and release properties, suitable for food contact applications, color natural.

G-COAT 500: A pure G-COAT dispersion with typical properties like, very high continuous use temperatures of 280°C (550°F), excellent wear, abrasion, chemical and excellent radiation resistance. Available in natural color, green & black.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Антигамма-излучение</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Тонкое покрытие</p> <p>Нанесение покрытия</p>		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Зеленый</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	
Поглощение воды (Equilibrium)	0.060	%	ASTM D570
Содержание твердых веществ	45	%	
Вязкость	1.7	min	
Максимальная толщина слоя-На пальто	100.0 - 120.0	µm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-10 Wheel)	10.0	mg	ASTM D1242
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	280	°C	UL 746B
Температура перехода стекла	152	°C	ASTM D3418
Температура плавления	372	°C	ASTM D3418

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Baking Temperature: 420°C		

* 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