

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата разработки:
28.06.2005г.

Дата обновления:
28.06.2005г.

Страница 1 из 2

Название продукта: APP V600 и APP V500 потолочные воздушные фильтры класса F5 (EU5) для распылительных лакировочных кабин

Описание и применение:

Волоконные маты типа APP V600 и APP V500 применяются на конечном этапе фильтрации входящего воздуха в лакировочных кабинках в качестве сводовых фильтров тонкой очистки воздуха в системах окраски распылением.

Широко используются в качестве фильтров тонкой очистки в любых вентиляционных системах с принудительной циркуляцией воздуха.

Описание материала.

Прогрессивно (поступательно) монтируемый фильтрационный материал с чрезвычайно мелкими, крепкими волокнами из 100% полиэстера. Волокна проходят термоспаивание и активируются вяжущим веществом. Сторона чистого воздуха укреплена плетеной полиэстеровой тканью.

Не содержит силикон.



Допуски:
• Сертификат МПА
• Тест ИПА: "утвержден к покраске"
• Продукт разрешен для промышленного использования в автомобилестроительной промышленности
Данные материала:
• Влагостойкость до 100% г.Ф.
• Термостойкость до 100°C
• Огнеупорность соответствует DIN 53438 F1.
Размеры:
• Рулоны: 20м x 2м
• Листы по размерам клиента.
•

Особые характеристики.

Волокно тонкой фильтрации APP V600 классифицируются на основании своих характеристик, таких как:

- прогрессивное крепление волокон
- активация вяжущим веществом
- плетеная полиэстеровая ткань со стороны свежего воздуха.

Это создает особую способность удерживать и накапливать пыль и обеспечивает длительное надежное использование. Плетеная полиэстеровая ткань увеличивает стабильность фильтрационного волокна, предотвращает проникновение пыли и потенциальные механические повреждения в процессе монтажа.

APP V600, обладающее оптимальной емкостью улавливания и обеспечивающее наилучшие условия для покраски, является стандартным материалом в автомобилестроительной промышленности.

Приведенная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Она не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в особых условиях. Необходимо учитывать замечания и предостережения, содержащиеся на этикетках продуктов и в картах характеристики. Мы не несем никакой ответственности за конечный результат работы, если на него повлияли факторы, находящиеся вне сферы нашего контроля.

ООО "Ауто Пласт Продукт" 62-300 г. Вжесьня, ул. Пшемыслова, 10, тел. +48 61 437 00 00

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



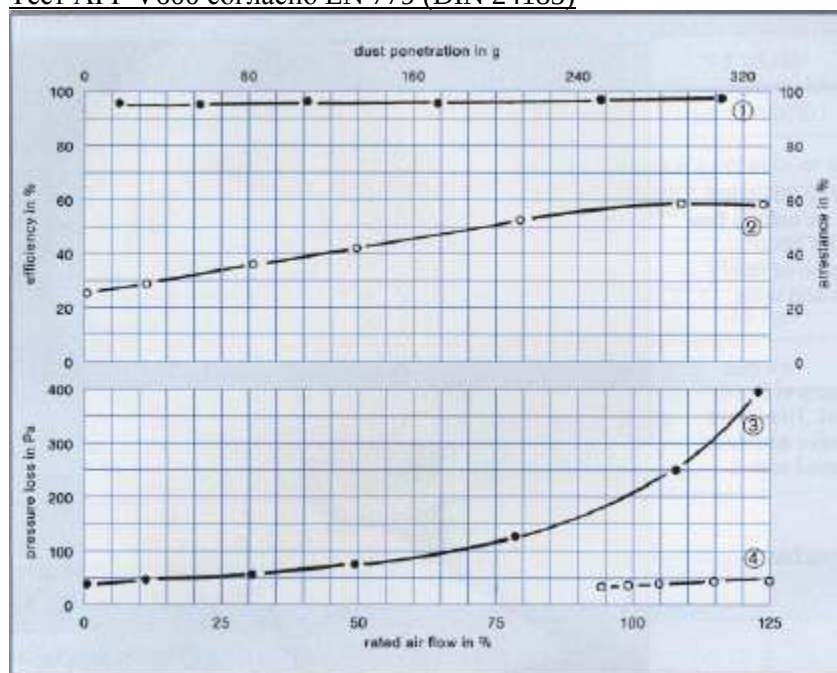
Дата разработки:
28.06.2005г.

Дата обновления:
28.06.2005г.

Страница 2 из 2

Название продукта: APP V600 и APP V500 потолочные воздушные фильтры класса F5 (EU5) для распылительных лакировочных кабин

Тест APP V600 согласно EN 779 (DIN 24185)



Тестирование на 1м² эффективной фильтрационной поверхности нетто:

1. Улавливание в зависимости от движения пыли при определенной скорости потока воздуха.
2. Производительность в зависимости от движения пыли при определенной скорости потока воздуха.
3. Потери давления в зависимости от движения пыли при определенной скорости потока воздуха.
4. Потери давления в зависимости от начальной скорости потока воздуха.

Данные APP V600 F5 (EU 5) согласно EN 779 (DIN 24185)		Данные APP V500 F5 (EU 5) согласно EN 779 (DIN 24185)	
улавливание (Am)	97%	улавливание (Am)	96%
продуктивность (Em)	45%	толщина	20мм
номинальная скорость потока воздуха	900 м ³ /ч	вес	500 г/м ²
рекомендуемая потеря окончательного давления	450Па	плетеная полиэстеровая ткань заменяется полиэстеровой сеткой	
емкость удерживания пыли	317 г/м ²		
толщина	25мм		
вес	600 г/м ²		

Приведенная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Она не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в особых условиях. Необходимо учитывать замечания и предостережения, содержащиеся на этикетках продуктов и в картах характеристики. Мы не несем никакой ответственности за конечный результат работы, если на него повлияли факторы, находящиеся вне сферы нашего контроля.

ООО "Ауто Пласт Продукт" 62-300 г. Вжесьня, ул. Пшемыслова, 10, тел. +48 61 437 00 00