

Фильтровальная бумага для определения всхожести и скорости прорастания семян

Технические характеристики

Эти сорта бумаги являются идеальными носителями для того, чтобы сохранять оптимальный уровень влажности. Бумага обладает повышенной механической прочностью, что обеспечивает ее стойкость при намокании. Особая структура волокон не позволяет зерновым нитям вращаться в бумажное полотно. Форма и размер бумаги по выбору заказчика в соответствии с ISTA (International Seed Test Association).



Вашему вниманию предлагается:

- пронумерованные гофрированные полоски в соответствии с NEEB и Copenhagen tank system (Jacobsen), например, для испытания семян свеклы;
- плоские фильтры в виде дисков или прямоугольников для испытаний семян в чашках Петри (осмотический тест) или на поверхности бумаги для тестирования семян травы или мелких зерен;
- полоски, покрытые полиэтиленом, для тестирования интенсивности прорастания в соответствии с «Vienna roll method», например, хлебные злаки или горох.

Сорт	Удельный вес, г/м ²	Время фильтрации, с	Высота адсорбции, мм/10 мин.	Свойства	Основные применения	Размер, мм
50 S	120	30	100	Увеличенная толщина, высокая абсорбирующая способность, повышенная устойчивость при намокании, гладкая, белая	Идеально для проведения тестов зерна на прорастание в соответствии с NEEB и Copenhagen tank method, например, семена свеклы Поставляются к виде гофрированных полосок в пластиковой тубе.	2000 x 110 50 складок
51 S	120	30	100	Увеличенная	Идеально для	2000 x

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

				толщина, высокая абсорбирующая способность, повышенная устойчивость при намокании, главная, серая	проведения тестов зерна на прорастание в соответствии с NEEB и Copenhagen tank method, окрашены для более простой идентификации белых семян Поставляются к виде гофрированных полосок в пластиковой тубе.	110 50 складок
6	80	15		Увеличенная толщина, высокая скорость фильтрации, повышенная устойчивость при намокании, гладкая, белая	Бумага, для общих целей; используется в качестве поддержки фильтра или для ирригации в системе Copenhagen tank	580 x 110
6 S/N	145	12		Высокая скорость фильтрации, экста-толщина, повышенная устойчивость при намокании, шероховатая, белая	Метод «между бумагой» для крупных зерен таких как хлебные злаки, горох; «Vienna roll method»	150 x 580 85 x 145
PEN	140	—		Имеет полиэтиленовой покрытие, герметичная, высокая абсорбирующая способность	Используется при проведении испытаний способности к прорастанию крупных зерен, например, хлебные злаки; метод «между бумагой»	185 x 400

Фильтровальная бумага для лабораторий сахарной промышленности

Технические характеристики

Фильтровальная бумага используется в лабораториях сахарной промышленности, для анализа содержания:

- сахарозы,

- калия,
- натрия,
- азота

в исходном сырье и конечном продукте.

Сорт	Удельный вес, г/см ²	Время фильтрации, с	Свойства	Основные применения
100/ N	85	30	Средняя скорость фильтрации, средняя толщина, низкое содержание калия и натрия, особо высокая устойчивость при намокании	Специально разработана для анализа сахарозы, калия, натрия и азота в сахаре в соответствии с алюмо-серным методом по VENEMA -системе
3 hw	65	20	Средняя скорость фильтрации, повышенная устойчивость при намокании, ровная	Фильтрация сахарных растворов и соков, осветляющая фильтрация очищенных экстрактов и растворов низкой вязкости
6 S / N	145	12	Высокая скорость фильтрации, экстремально-толщина, устойчива к разрывам при намокании	Фильтрация сиропа, сахарных растворов высокой вязкости
601/ N	65	13	Высокая скорость фильтрации, тонкая бумага, устойчива к разрывам при намокании	Основные задачи фильтрации растворов с низкой вязкостью, часто используются для анализа сахарозы в тростниковом сахаре
470	140	80	Изготовлены из целлюлозы и диатомовой земли, низкая скорость фильтрации, гладкая поверхность	Осветляющая фильтрация особо мутных растворов перед дальнейшими анализами

Фильтровальная бумага для виноделия и пивоваренной промышленности

Технические характеристики

Фильтровальная бумага сортов 6, 41b, 292 рекомендуется для фильтрации солода и анализа в соответствии со стандартами ЕВС и для дегазации пива перед анализом.

Бумага сортов 293, 191/N прекрасно подходит для осветляющей фильтрации вина перед дальнейшими анализами. Она позволяет удалить самые тонкие частицы осадка перед определением содержания спирта, кислоты и сахара (глюкозы) или перед спектрофотометрическим определением цветности. Фильтровальная бумага сорта 470 производится из целлюлозы и диатомовой земли. Она плотнее и толще, чем другие сорта фильтровальной бумаги, применяемой в пивоваренной и винодельческой промышленности; часто используется для удаления наиболее тонких частиц осадка из пробы (например, фильтрация солода, вина с высоким содержанием сахара).

Данная фильтровальная бумага обычно используется в виде складчатых (гофрированных) фильтров большого диаметра.

Сорт	Удельный вес, г/см ²	Время фильтрации, с	Свойства	Основные применения
41 b	75	22	Средняя скорость фильтрации, гладкая поверхность	Решение универсальных задач, особенно рекомендуется для анализа солода и пива или дегазации в пивоваренных лабораториях в соответствии с ЕВС - стандартами. В основном используются гофрированные фильтры диам. 185, 240 или 320 мм
6	80	15	Большая скорость фильтрации и толщина, чем у сорта 41 b , гладкая поверхность	Решение универсальных задач, также как и сорт 41 b рекомендуется для анализа солода и пива или дегазации, более подходит для более грубых или желатиноподобных осадков. В основном используются гофрированные фильтры диам. 185, 240 или 320 мм
289	80	20	Средний размер пор, высокая скорость фильтрации	Фильтрация крупнодисперсных осадков в солоде и пиве. Определение экстрактивности солода. В основном используются гофрированные фильтры диам. 185, 240 или 320 мм
292	87	45	Средняя плотность, умеренная скорость фильтрации	Ежедневные лабораторные анализы, быстрая фильтрация тонких осадков в солоде перед дальнейшими анализами в соответствии с ЕВС - стандартами. В основном используются гофрированные фильтры диам. 185, 240 или 320 мм
293	80	300	Очень низкая скорость фильтрации, особо мелкие поры и высокая плотность, наиболее эффективная фильтрация наиболее мелких осадков	Особенно трудные условия фильтрации, мелкозернистые осадки. Стандартная бумага для осветляющей фильтрации вина. В основном используются гофрированные фильтры диам. > 150 мм
191/N	100	550	Самая низкая скорость фильтрации, плотность выше, чем у бумаги сорта 293, повышенная устойчивость при намокании	Используется как более плотная альтернатива сорта 293, когда даже самые мелкие частицы должны быть выделены. В основном используются гофрированные фильтры диам. > 150 мм

				мм
470	140	80	Изготовлены из целлюлозы и диатомовой земли, низкая скорость фильтрации, толстые, гладкая поверхность	Фильтрация тонких осадков в солоде и пиве перед дальнейшими анализами, особенно перед спектральными анализами. Осветляющая фильтрация вина с высоким содержанием сахара. Фильтрация очень тонких осадков происходит быстрее, чем с использованием бумаги сортов 293 или 191/N. В основном используются гофрированные фильтры диам. 125, 150 или 185 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru