

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [brookfield.pro-solution.ru](http://brookfield.pro-solution.ru) | эл. почта: [bfk@pro-solution.ru](mailto:bfk@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70



## Анализатор текучести порошков

Удобное испытание для определения характеристик порошков

### Возможности и преимущества

Выбор вариантов испытания:

- Функция текучести
- Испытание уплотнения во времени с функцией текучести
- Пристеночное трение
- Насыпная плотность

Выбор испытаний на функцию текучести

- Демонстрация (8 минут)
- Стандарт (38 минут)
- Уплотнение во времени (определяемое пользователем)

Отображение часов реального времени

- Шаг испытания
- Время, остающееся до завершения испытания

Алгоритм определения параметров сдвига включает:

- Значение пикового напряжения

- Значение последующего стабильного напряжения
- Определение материалов с «прерывистым скольжением»

Вывод данных

- Показатель текучести для текучести порошков
- Насыпной угол (показатель)
- Критический диаметр канала пересыпания
- Половинный угол хоппера
- Угол осыпания (угол пристеночной адгезии)
- Кривая насыпной плотности

Компактная конструкция

с небольшими размерами - тестер можно удобно расположить

на рабочем столе Глубина: 15 дюймов/38 см Ширина: 14 дюймов/36 см Высота: 27 дюймов/69 см

**Самый компактный, точный анализатор текстуры, обеспечивающий высокое качество, отличные характеристики и поддержку – от компании, которой вы доверяете.**

Тестер для определения текучести порошков PFT обеспечивает быстрый и удобный анализ поведения течения порошков в промышленном технологическом оборудовании. Оценка истечения порошков из контейнеров для хранения. Возможность использования для контроля качества поступающих материалов. Быстрое определение характеристик новых составов по текучести и корректировка составов с подбором поведения текучести нормированных продуктов.

Разработан совместно с Центром Вольфсона по технологии обработки сыпучих твердых материалов в Гринвичском университете, Англия.

## Характеристики тестера для определения текучести по порошков

Нагрузка для сжатия по вертикальной оси	7 кг -точность $\pm 0.6\%$ полной шкалы
Скорости по оси:	от 0, 1 мм до 5 мм/с
Расстояние:	точность $\pm 0.3$ мм
Вращающий момент:	$\pm 7.0$ Н•м -точность $\pm 1,2\%$ полной шкалы
Скорости вращения кюветы:	от 1 об/час до 5 об/час
Считывание температуры:	от $-20^{\circ}\text{C}$ до $120^{\circ}\text{C}$
Считывание влажности:	от 10% до 95% относительной влажности $\pm 5\%$
Размеры (шхдхв):	(см) 36.2 x 39.7 x 67.6 (дюймы) 14 1/4 x 15 5/8 x 26 5/8
Вес:	34 (75 фунтов)

\*Требуется компонент DVP-94Y

t Требуется компонент PFT-607Y

## МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПК ДЛЯ ПРОГРАММЫ POWDER FLOW PRO

Процессор 2 ГГц с 1ГБ ОЗУ и 30 МБ свободного места на жестком диске Видеоразрешение 1024x768 с 128

МБ графической памяти

ОС Windows XP, Vista or Windows 7 (32 и 64 бит) с одним портом USB или RS-232

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [brookfield.pro-solution.ru](http://brookfield.pro-solution.ru) | эл. почта: [bfk@pro-solution.ru](mailto:bfk@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70