

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: bfk@nt-rt.ru || Сайт: <http://brookfield.nt-rt.ru>

Силиконовые стандарты вязкости



Эти жидкости наиболее часто используются для проверки правильности калибровки вискозиметров и реометров Brookfield.

Возможности и преимущества

- Точность: $\pm 1\%$ от значения вязкости
 - Превосходная температурная стабильность
 - Рекомендуются для использования с вискозиметрами Brookfield и большинством
 - других ротационных вискозиметров
- Наиболее экономичны Стандарты для особых значений вязкости и температуры доступны по предварительному запросу

Силиконовые жидкости общего назначения

№ позиции Brookfield	Номинальная вязкость сПз, (мПа*с)	Температура °С
5 cps	5	25,0
10 cps	10	25,0
50 cps	50	25,0
100 cps	100	25,0
500 cps	500	25,0
1000 cps	1000	25,0
5000 cps	5000	25,0
12500 cps	12500	25,0
30000 cps	30000	25,0
60000 cps	60000	25,0
100000 cps	100000	25,0

Силиконовые жидкости согласно индивидуальным требованиям

Смеси, калиброванные при 25 °С (77 °F)

Минимальная вязкость: 5 сПз (мПа*с)

Максимальная вязкость: 60000 сПз (мПа*с)

Вязкость смеси будет находиться в пределах $\pm 2\%$ от заданного значения

Стандартные образцы вязкости Brookfield имеют вязкость, совпадающую с заявленной с точностью до $\pm 1\%$.

Они сертифицированы с использованием методов, отслеживаемых Национальным институтом стандартов и технологии США (NIST). Выбора одного или двух стандартов обычно бывает достаточно для проверки правильности калибровки прибора. Все стандарты поставляются в контейнерах 0,5 литра (1 пинта) с калибровочным сертификатом.

Высокотемпературные стандарты вязкости

Эти жидкости рекомендуются для использования с приспособлением Brookfield Thermosel

Возможности и преимущества

- Точность: $\pm 1\%$ от значения вязкости
- Превосходная температурная стабильность
- Рекомендуется для использования с вискозиметрами Brookfield и большинством других ротационных вискозиметров
- Наиболее экономичны
- Стандарты для особых значений вязкости и температуры доступны по предварительному запросу

№ Позиции Brookfield	Номинальная вязкость сПз (мПа*с)	Температура °C	Температура °F
HT30000	30000	25.0	77
	9000	93.3	200
	4500	149.0	300
HT60000	60000	25.0	77
	18000	93.3	200
	9000	149.0	300
HT100000	100000	25.0	77
	30000	93.3	200
	15000	149.0	300

Стандартные образцы вязкости Brookfield имеют вязкость, совпадающую с заявленной с точностью до $\pm 1\%$. Они сертифицированы с использованием методов, отслеживаемых Национальным институтом стандартов и технологии США (NIST).



Стандарты вязкости для вискозиметра CAP

Для калибровки приборов серии CAP для каждого шпинделя имеется свое собственное масло.

Возможности и преимущества

- Точность: $\pm 1\%$ от значения вязкости
- Подходят для использования при скоростях сдвига, превышающих 500 с⁻¹
- Стандартные образцы вязкости Brookfield созданы на основе

углеводородов, это минеральные масла или полиолефины.

Для калибровки приборов серии CAP для каждого шпинделя имеется свое собственное масло. Например, масло CAP1L предназначено для использования со шпинделем CAP 01 в низкотемпературном вискозиметре CAP № позиции Brookfield указывает конкретный шпиндель CAP, который используется с данным маслом.

№ позиции Brookfield	Номинальная вязкость, сП	Нижняя температура °С
CAP1L	89	25.0
CAP2L	177	25.0
CAP3L	354	25.0
CAP4L	708	25.0
CAP5L	1417	25.0
CAP6L	3542	25.0
CAP7L	1328	25.0
CAP8L	5313	25.0
CAP9L	21250	25.0
CAP10L	236	25.0

№ позиции Brookfield	Номинальная вязкость, сП	Верхняя температура °С
CAP1L	89	60.0
CAP2L	177	60.0
CAP3L	354	60.0
CAP4L	708	60.0
CAP5L	1417	60.0
CAP6L	3542	60.0
CAP7L	1328	60.0
CAP8L	5313	60.0
CAP9L	21250	60.0
CAP10L	236	60.0

Стандартные образцы вязкости Brookfield имеют вязкость, совпадающую с заявленной с точностью до $\pm 1\%$. Они сертифицированы с использованием методов, отслеживаемых Национальным институтом стандартов и технологии США (NIST). Стандартные образцы масла для приборов CAP поставляются в контейнерах емкостью 150 мл (4 унции).

Стандарты вязкости специального назначения

Эти стандарты используются для определенных приборов с коническими шпинделями

Возможности и преимущества

- Точность: $\pm 1\%$ от значения вязкости
- Подходят для использования при скоростях сдвига, превышающих 500 с-1
- Рекомендуются для использования с вискозиметрами с коническими/крыльчатými шпинделями
- Рекомендуются для использования свискозиметрами Brookfield серии KU-2 вискозиметрами с системой "конус-плита"
- Стандартные образцы вязкости Brookfield созданы на основе углеводов, это минеральные масла или полиолефин

Эти стандарты используются для определенных приборов с коническими шпинделями (вискозиметры с системой "конус-плита") или шпинделями геометрии Кребса. Кроме того, стандартные образцы масел могут требоваться для определенных производств.

Масла для KU-2+

№ позиции Brookfield	Номинальная вязкость, ед Кребса	Температура °C
KU64	64	25.0
KU73	73	25.0
KU84	84	25.0
KU95	95	25.0
KU106	106	25.0

Стандартные образцы вязкости Brookfield имеют вязкость, совпадающую с заявленной с точностью до $\pm 1\%$. Они сертифицированы с использованием методов, отслеживаемых Национальным институтом стандартов и технологии США (NIST). Выбор одного или двух стандартов обычно бывает достаточно для проверки правильности калибровки прибора. Все стандарты поставляются в контейнерах 0,5 литра (1 пинта) с калибровочным сертификатом.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93