



[Заказать каталог](#)

Масло-теплоноситель с высокими эксплуатационными свойствами. Старое название Shell Thermia B.

Производитель: Shell

Тип: Масло-теплоноситель

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт: 5.1

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт: 29

Температура застывания, С: -12

Температура самовоспламенения, °С: 332

Кислотное число, мгКОН/г, не более: < 0.2

Коррозия меди: Класс 1

Температура вспышки в открытом тигле: 220

Плотность при 20С кг/м3: 857

Температура вспышки в закрытом тигле: 208

Температура начала кипения С: 330

Зольность: <0.01

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Коксующийся остаток (по Конрадсону): <0.01

Коэффициент термического расширения: 0.0008

Применение:

- Закрытые циркуляционные системы теплообмена на химических заводах, обрабатывающих производствах, текстильных производств и т.д.
- Используется в бытовых приборах, например в масляных радиаторах.
- Можно использовать в высокотемпературном оборудовании непрерывного обогрева со следующими пределами: Максимальная температура масляной пленки 320С, Максимальная температура в объеме масла 300С.

Преимущества:

- Увеличенные интервалы межсервисного обслуживания. Масло производится из тщательно подобранных, высокоочищенных минеральных масел, благодаря чему противостоит процессам разложения, окисления и загущения. Это обеспечивает увеличенный срок службы масла, надежную работу системы теплообмена и хорошую прокачиваемость, а температура масляной пленки на поверхностях нагревателя не превышает установленные пределы.
- Эффективность системы. Низкая вязкость обеспечивает отличную текучесть и теплообмен в широком диапазоне температур. Низкое давление паров Shell Heat Transfer Oil S2 позволяет противостоять разложению масла, что сводит к минимуму образованию летучих продуктов разложения, требующих наличия в системе камер расширения и коллекторов конденсата.
- Защита от износа. Масло некоррозионно, обладает высокой растворяющей способностью, снижает образование отложений путем удерживания продуктов окислений в растворе и сохраняет внутренние поверхности теплообменников чистыми.

Спецификации:

- ISO 6743-12 Family Q

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Shell Heat Transfer Oil S2

- DIN 51522.

По вопросам приобретения Shell Heat Transfer Oil S2 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов