

# Kixx Therm AB 20

Синтетический теплоноситель на основе линейного алкилбензола



## ОПИСАНИЕ

Kixx Therm AB 20 – синтетическая жидкость, предназначенная для передачи тепла, применяется в промышленных установках для различных технологических процессов. Kixx Therm AB 20 изготовлена на основе линейных алкилбензолов и высококачественных базовых масел, произведенных компанией **GS Caltex**, которые демонстрируют превосходную термическую и окислительную стабильность при высоких температурах.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Данный продукт рекомендуется использовать в интервале температур  $-10 +300$  °С. Он может использоваться в системах нагрева на различных химических производствах, цехах окраски, в установках литья под давлением, в деревопереработке и бумажной промышленности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- KS M 2501
- GB 23971-2009

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень длительный срок службы благодаря превосходной окислительной стабильности при высоких температурах
- Превосходная защита систем теплообмена от коррозии и образования ржавчины за счет применения специальных ингибиторов.
- Отличная термоокислительная стабильность масла позволяет поддерживать чистоту внутри теплообменного оборудования, минимизирует образование отложений и продуктов его окисления. Отложения очень вредны, так как они снижают эффективность передачи тепла и нарушают нормальную циркуляцию жидкости.
- Применение высококачественного масла-теплоносителя позволяет продлить срок службы установки, избежать незапланированных простоев.

- Превосходные низкотемпературные свойства позволяют использовать Kixx Therm AB 20 в условиях холодного климата.
- Продукт может использоваться в смеси с минеральным или синтетическим (на основе алкилбензолов) маслом-теплоносителем другого производителя, однако при этом теряются его уникальные свойства.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/л при 15 °С	0.8568
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°С	20.4
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100°С	4.03
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 200°С	1.17
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 300°С	0.65
Температура потери текучести, °С	-33
TAN, mgKOH/g	0.00
Температура вспышки, СОС, °С	218
Точка воспламенения, °С	379
Дистилляция 5%, °С	337
Дистилляция 95%, °С	473
Молекулярная масса	359
Максимальная температура масляной пленки, °С	360
Максимальная рабочая температура, °С	320
Упаковка (литры)	200