



KEEP ON MOVING

Mobius Thermal Fluid 30

Масло-теплоноситель **Mobius Thermal Fluid 30** изготавливается на основе высококачественных рафинатов минеральных масел с высокой степенью отчистки с использованием активных присадок, улучшающих стойкость к термическому разложению и окислению.

Применение:

Используются в качестве теплопередающей среды тепло установках во всех областях промышленности. Это могут быть тепловые мешалки, сушильные установки, каландры, автоклавы, пресса, битумные плавильни и т.д.

При очень высоких температурах, срок службы теплоносителя значительно уменьшается за счет повышенного окисления. Для предотвращения окисления, расширительный резервуар должен находиться под «подушкой» инертного газа (например, азот).

Mobius Thermal Fluid 30 может применяться в открытых и закрытых системах: в закрытых системах от -10°C до +310°C; в открытых системах от -10°C до +180°C.

ВАЖНО! **Mobius Thermal Fluid 30** не следует смешивать с другими маслами - теплоносителями. Масла старого типа необходимо полностью слить, а при необходимости - промыть новым продуктом. В противном случае, старый продукт может ухудшить технические свойства и нарушить работу нового масла, тем самым значительно уменьшить срок его службы.

Технические характеристики:

Наименование испытаний / метод	Mobius Thermal Fluid 30
Цвет	Прозрачный продукт, желтоватого цвета
Масло-основа	минеральное
Вязкость при +40°C, сСт	30
Вязкость при +100°C, сСт	5,2
Температура застывания, °C	-10
Плотность при 15 °C, кг/м ³	840
Температура вспышки, °C	+230
Содержание воды мг/кг	100
Коксуемость по Конрадсану,%	0,01
Диапазон температур применения, °C	От -10 до +310

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Смазочные материалы **Mobius** постоянно совершенствуются. Поэтому **Mobius Lubricants LLC** оставляет право за собой менять технические данные в этом справочном листе без предварительного уведомления.