ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech SHT

Премиальная жидкость для теплообмена

ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech SHT жидкость на базе очень термически и окислительно стойкой базовой основе. Кроме того, значительно улучшена добавлением правильно подобранных присадок, что увеличивает срок службы жидкости по сравнению с обычными жидкостями и жидкостями на других синтетических основах, и обеспечивает великолепную производительность при очень высоких рабочих температурах как в открытых, так и закрытых системах. AIMOL Heattech SHT fluid не токсична и не опасна, и противостоит образованию сажи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасная термическая и окислительная стабильность которая ведет к удлиненному сроку службы при высоких температурах
- Очень высокая температура вспышки, воспламенения и самовоспламенения для дополнительной безопасности
- Очень низкая испаряемость и давление паров
- Высокая теплоемкость и теплопроводность
- Отличная защита от отложений для поддержания чистоты системы
- Низкая вязкость при рабочих температурах для хорошей прокачиваемости
- Превосходная деэмульгирующая способность и низкотемпературные свойства для обеспечения мягкого старта

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Heattech SHT используется как жидкость для теплообмена, разработана для систем с максимальными температурами в 328°C. Максимальная температура поверхности масла 343°C.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Heattech SHT
Температура вспышки °C	228
Вязкость при 40 °C, сСт	42
Вязкость при 100 °C, сСт	6,6
Температура самовоспламенения, °C	366
Температура текучести °C	-12
Углеродный остаток % масс	0.007
Коррозия медной пластины, 24 часа при 100°C	1a
Температуры перегонки 10% °C	390
Температура перегонки 20% °C	498
Плотность кг/м^3 при 38 °C	840
Плотность кг/м^3 при 204 °C	733
Плотность кг/м^3 при 260 °C	690
Плотность кг/м^3 при 316 °C	655
Теплопроводность Вт/м•К при 38°C	0.143
Теплопроводность Вт/м•К при 204°C	0.134
Теплопроводность Вт/м•К при 260°C	0.131
Теплопроводность Вт/м•К при 316°C	0.128
Теплоемкость Дж/(кг·К) при 38 °C	1.99
Теплоемкость Дж/(кг·К) при 204 °C	2.55
Теплоемкость Дж/(кг·К) при 260 °C	2.75
Теплоемкость Дж/(кг·К) при 360 °C	2.92
Давление паров (кПа) @ 204 °C	0.48
Давление паров (кПа) @ 260 °C	2.69
Давление паров (кПа) @ 316 °C	11.3

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl
www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г.Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru

AIMOL Heattech SHT

Премиальная жидкость для теплообмена

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Heattech SHT – масло-теплоноситель не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl
www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г.Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru