ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech IPBP 12

Синтетическая теплообменная жидкость на базе изопропил дифенила

ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech IPBP 12 продукт для теплообмена в системах без давления/с низким давлением нагрева промежуточным теплоносителем. При работе продукт обеспечивает равномерную и постоянную температуру без необходимости в давлении. Кроме того, масло обеспечивает очень высокую температуру кипения и вспышки повышая безопасность и значительно снижая потребление жидкости. AIMOL Heattech IPBP 12 отличается своей температурой вспышки которая уменьшая испаряемость и утечку жидкости. Оборудование, работающее на этой жидкости, показывает отличную надежность и значительно снижаются расходы на его обслуживание. Жидкость не вызывает коррозии металлов в системе теплообмена.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Heattech IPBP подходит для закрытых систем и систем с принудительной циркуляцией до средней температуры не превышающей 325°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая испаряемость
- Снижает утечку жидкости
- Высокая температура кипения
- Максимальная температура поверхности 355°C
- Максимальная температура масла 325°C
- Отличные низко-температурная текучесть
- Повышенная безопасность
- Не вызывает коррозии

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод испытания	Heattech IPBP 12
Плотность при 25^{0}C, г/мл	-	0.950
Цвет	Визуально	Чистая жидкость
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	200
Температура воспламенения, °C	E659	>400
Вязкость кинематическая при 40^{0}C, сСт	ASTM D445	11
Вязкость кинематическая при 0^{0}C, сСт	ASTM D445	100
Вязкость кинематическая при 100^{0}C, сСт	ASTM D445	2.46
Температура текучести, ^{0}C	ASTM D97	<-40
Температура кипения, ^{0}C	-	>335
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664-81	<0.2
Содержание хлора, ppm	-	<11
Содержание влаги (макс.), ppm	ASTM E203-75	200
Коррозия меди	ASTM D130	<1A
Коэф.температурного расширения при 200^{0}C	-	0.00100
Прокачиваемость при 2000 мм2/с, 0C	-	<-20
Прокачиваемость при 300 мм^2/с, ^{0}C	-	<-10
Теплоемкость при 325 ^{0}C, КДж/кг	-	261

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 IPBP 12

Синтетическая теплообменная жидкость на базе изопропил дифенила

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Heattech IPBP 12 – 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