



ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД

Лист с технически данни

NISOTEC TERMOL 32

Описание

NISOTEC TERMOL 32 е минерално топлопреносно масло, предназначено за използване в затворени и отворени топлопреносни системи. Предназначен е за използване в топлопреносни системи на всички видове промишлени процеси, където е необходимо да се осигури бърз и ефективен топлопренос. Доказаната формула осигурява отлична окислителна и термична стабилност, което предотвратява образуването на въглеродни отлагания.

Предимства

- Окислителна и термична стабилност - Намалено образуване на утайки и въглеродни отлагания. По-дълъг живот на маслото, възможности за безпрепятствен пренос на топлина и намалени до минимум изисквания за поддръжка.
- Добра топлопроводимост - Бързо и ефективно пренася топлината от източника до точката на приложение.
- Дълготрайност в системата - В зависимост от конструкцията на системата и температурата на нагряване, тя може да се използва в продължение на много години с периодични лабораторни проверки.
- Изключителна защита срещу ръжда и корозия - Ефективно защитава всички части на системата, като по този начин удължава експлоатационния живот на оборудването.

Приложение

- Промислени отворени и затворени топлопреносни системи с или без циркулация на масло.
- Топлопреносни системи в различни видове промишленост, сушилни, бояджийски камери, асфалтови бази, производство на пластмаси...
- Дубликатори за термична обработка без възможност за директен контакт с обработвания обект.
- Топлообменни системи със затворена циркулация с повърхностна температура на масления филм до 300 °C.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	NISOTEC TERMOL 32
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с	ISO 3104 ISO 3104	5.34 32.5
Вискозитетен индекс	ISO 2909	95
Корозия на медта 3 часа при 100 °C	EN ISO 2160	1a
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	218
Плътност при 15 °C, кг/м ³	EN ISO 3675	872

Здраве, безопасност и околна среда

Информация за безопасното боравене, съхранение и изхвърляне на продукта, както и информация за предпазни мерки и потенциални опасности, въздействия върху човешкото здраве и околната среда можете да намерите в Информационния лист за безопасност на продукта (SDS). Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка, защитен от атмосферни влияния. Срок на годност 5 години от датата на производство.