

«Индикатор температуры»



Многие подземные пожары в угольных шахтах были связаны с «перегревшимися» роликами. Будьте бдительны и неуклонно соблюдайте требования безопасности эксплуатации конвейеров и другого оборудования с вращающимися элементами, обеспечивайте безопасность, эффективность и надежность своих конвейеров.

Индикатор температуры, помогает обнаружить износ подшипников на стадии, предшествующей нагреву подшипника до критической температуры, когда вероятно возгорание, повышая надежность и доступность конвейерной системы, посредством последовательных осмотров, поддерживающих эффективную стратегию технического обслуживания.

Применение:

Индикатор перегрева роликов разработан для конвейеров, но имеет широкий спектр применения как в стационарном, так и в мобильном оборудовании:

- Ролики
- Барабаны
- Шкивы
- Коробки передач
- Электродвигатели
- Ступицы колес
- Подводные электрические кабели, вилки и трансформаторы
- Гидравлика
- Места трения





Преимущества:

Просто - никакой электрики и переоснащения оборудования.

Доступно - недорогой, одноразовый и может применяться во время планового технического обслуживания.

Функционально - информированные проверки. Обоснованные решения по техническому обслуживанию.

Эффективно - видимый, светоотражающий и прочный. Быстрое и простое обнаружение перегрева подшипника.

Спецификация:

Размер	28mmØ x 3.5mm толщина
Вес	12.4 грамм /штука
Материал основы	Ферритная нержавеющая сталь
Тип магнита	NdFeB Neodymium, NiCuNi покрытие
Магнетизация	D17 герметизированные осевые полюса N и S только на поверхности крепления. Нет намагничивания на поверхности или краях.
Сила отрыва	Примерно 4 кг
Термо индикатор	Термохромная краска с прозрачным защитным покрытием из металлизированной полиэтиленовой плёнки (ПЭТ).
Разрушение стикера	>150 °C
Индикатор температуры	Двухступенчатый индикатор - необратимое изменение цвета на непрозрачный при установленной температуре: ≥ 60 °C для левой точки, пятно становится «ОРАНЖЕВЫМ». ≥ 100 °C для правой точки, пятно становится «КРАСНЫМ».
	Одноступенчатый индикатор - необратимое изменение цвета на непрозрачный при заданной температуре ≥ 90 °C, пятно становится «КРАСНОГО» цвета.

За дополнительной информацией обращайтесь:

INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SUPPLY

Email: info@smartroller.ru

