

# HI-THERMO 850

Высокотемпературная смазка для чрезвычайно высоких нагрузок

## Описание

HI-THERMO 850 – неорганическая пластичная смазка для многоцелевого применения, не содержащая свинец. Разработана для смазывания низко- и среднескоростных шариковых подшипников, работающих в тяжёлых условиях при повышенных температурах.

## Применение

Предназначена для применения в цапфовых и шариковых подшипниках, используемых в металлургической промышленности, холодильных установках и поворотных механизмах печей на цементном производстве, подшипниках и цепных приводах печных конвейеров, подшипниках скольжения и качения тяжёлого строительного оборудования. Рекомендована для смазывания узлов, работающих при повышенных температурах от 175 °С до 210 °С. Обратитесь за консультацией к нашим техническим специалистам в случае использования при температурах свыше 195 °С.

## Преимущества

- Гарантирует бесперебойную работу при повышенных температурах.
- Защищает узлы от ржавчины и коррозии.
- Обеспечивает безупречное смазывание всех компонентов узла при высоких температурах благодаря отличной стойкости к термическому разложению.
- Увеличивает срок службы подшипников за счёт стабильности антиокислительных свойств.
- Может использоваться в централизованных системах смазки.
- Не вытекает из узла при эксплуатации.

## Спецификации и одобрения

DIN 51825: KP1(1,5) R-20

## Типичные характеристики

Тип загустителя		Бентонитовый
Класс консистенции по NLGI		1
Цвет		Жёлтый
Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	550
Нагрузка Timken ОК, кг	ASMT D 2509	60
Температура каплепадения, °С	ASTM D 566	Не определено
Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг	ASTM D 2596	400
Тест на коррозию	ASMT D 1743	Отсутствует

## Хранение

Продукция должна храниться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении при температуре не выше 45°С, не подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Редакция от 23.05.2024

