

# HI-THERMO 850

Высокотемпературные смазки, выдерживающие большие давления

## Описание

Hi-Thermo 850 - неорганическая бессвинцовая многоцелевая смазка, разработанная для смазки низко- и среднескоростных шаровых подшипников, эксплуатирующихся в тяжёлых условиях при высоких температурах.

## Применение

Рекомендовано для применения в подшипниках скольжения и качения, применяемых в металлургической промышленности, холодильных установках, в поворотных узлах паровых головок цементных печей, подшипниках и цепных приводах печных конвейеров, подшипниках скольжения и качения тяжелого строительного оборудования. Рекомендовано для смазки шарикоподшипников при повышенных температурах от 175 °С до 210 °С. Пожалуйста, обратитесь к нашим техническим специалистам в случае применения при температурах свыше 190 °С.

## Преимущества

- Обеспечивает бесперебойную работу при высоких температурах;
- Защищает узлы от ржавчины и коррозии;
- Благодаря прекрасной термической стабильности и стойкости к декомпозиции обеспечивает отличную смазку при высоких температурах;
- Увеличивает срок службы подшипников за счёт отличной стойкости к окислению;
- Может использоваться в централизованных системах смазки.

## Спецификации и одобрения

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

## Типовые 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

\* Редакция от 10.06.2022



**Petrol Ofisi**

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru