

GS Therma EP

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ НЕПЛАВКАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА
NLGI 1, 2



ОПИСАНИЕ

Неплавкая, противозадирная консистентная (пластичная) смазка на основе минерального масла высокой очистки по ISO 100, с включением загустителя на основе бентонита и эффективной противозадирной присадки. Смазка предназначена для использования в условиях высоких температур, с возможностью повторного нанесения смазки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленные шариковые и роликовые подшипники для работы в условиях высоких температур.
- Подшипники вытяжных вентиляторов.
- Подшипники печных дверей.
- Подшипники колес печной вагонетки.
- Подшипники печи с вращающимся подом.
- Подшипники опор валков.
- Подшипники конвейеров, работающих в условиях высоких температур.

Диапазон рабочих температур, при котором возможна продолжительная эксплуатация от -20 до 135 0С.

При частой повторной смазке, предельная температура: 260 0С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Снижение риска поломки оборудования

Специальный неплавкий загуститель на основе бентонита предотвращает утечку смазки из подшипников при предельно высоких температурах.

Широкий диапазон температур использования

Может применяться при рабочих температурах до 135 0С при стандартном режиме смазки и до 260 0С при частой повторной смазке механизмов, что позволяет использовать данную смазку в широком диапазоне температурных условий.

Не восприимчива к влажности

Органоглиняный загуститель (бентонит) обеспечивает превосходные водоотталкивающие свойства.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по стандарту NLGI	1	2
Рабочая пенетрация при 25 °С	325	280
Температура каплеобразования, °С	Not applicable	
Загуститель (модифицированный бентонит)	10	12
Вязкость масла мм ² /с при 40°С	92.5	92.5
Вязкость масла мм ² /с при 100°С	10.5	10.5
Тест Тимкена на допустимую нагрузку, кг	20	20
PKG	15, 180	15, 180