

HSE GREASE EP

Универсальные пластичные смазки

Смазки серии HSE Grease EP очень подходят для общего применения, так как они созданы на основе минерального масла высокой степени очистки и соответствующим образом смешаны с различными присадками. Обеспечивают превосходную смазку многих видов деталей благодаря отличным противозадирным свойствам, стойкости к окислению и противоизносным свойствам.

Применение

- Все виды подшипников, работающих под экстремальными давлениями
- Шарнирные и шлицевые валы
- Любые детали, требующие хороших противоизносных и противозадирных свойств от смазки

Преимущества

- Превосходная устойчивость к экстремальным давлениям
- Высокая устойчивость к окислению
- Рабочие температуры: $-20^{\circ}\text{C} \sim +140^{\circ}\text{C}$

Типичные характеристики

Тестовые испытания	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3	Метод испытания
Внешний вид	Тёмно-коричневый	Тёмно-коричневый	Тёмно-коричневый	Тёмно-коричневый	-
Пенетрация (25°C), мм 10 ⁻¹	355~385	310~340	265~295	220~250	ASTM D217
Температура каплепадения, °C	193	195	195	195	ASTM D566
Коррозия меди, баллы	1a	1a	1a	1a	ASTM D4048
Отделение масла, масс. %	8,5	5,5	2,5	2,0	ASTM D6184
Окислительная стабильность, кг/см ²	0,25	0,25	0,25	0,25	ASTM D942
Противозадирные свойства на 4-х шариковой машине трения, кг	200	200	200	200	ASTM D2596
Противоизносные свойства на 4-х шариковой машине трения, мм	0,75	0,70	0,70	0,63	ASTM D2266

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

Отказ от ответственности Компания не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании (PDS).

Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в паспорте безопасности (SDS) этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен.

При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.

Ред.1 от 09 марта 2023 (перевод описания)