

SAMIC COMPACT GREASE EP series

Высокоэффективные противозадирные консистентные смазки
на литиевой основе



Product Data Sheet

Описание продукта

Серия **SAMIC COMPACT GREASE EP** – это высокоэффективные консистентные смазки на основе литиевого загустителя, высококачественных базовых масел и системы противозадирных присадок для обеспечения защиты от износа, ржавления и вымывания водой. Доступны в классах NLGI от 0 до 3 с вязкостью базового масла ISO VG 150. Подходят для большинства типов автомобильных и промышленных применений, включая тяжелые условия эксплуатации, где присутствуют высокие нагрузки в агрегатах. Рабочий температурный диапазон составляет от -25°C до 130°C.

Эксплуатационные характеристики и преимущества

- **Высокая несущая способность** – снижает износ при тяжелых или ударных нагрузках и вибрациях, обеспечивая высокую надежность и производительность оборудования.
- **Эффективная защита от коррозии** – защищает поверхности подшипников от коррозии, даже если смазка загрязнена водой.
- **Хорошая термоокислительная стабильность** – защищает от образования отложений при высоких рабочих температурах и от загустевания масла, тем самым увеличивая срок службы и сохраняя эксплуатационные характеристики смазки.
- **Отличная устойчивость к вымыванию водой** – противостоит вымыванию смазки в оборудовании и обеспечивает хорошее смазывание даже в присутствии воды.
- **Превосходная механическая стабильность** – противостоит размягчению смазки в условиях применения, где длительная механическая работа и высокие вибрации могут привести к последующей потере смазочных характеристик и вытеканию смазки из узла.

Спецификации

Соответствует или превосходит следующие международные отраслевые стандарты и спецификации OEM-производителей:

- DIN 51502: KP 0 K-25/KP 1 K-25/KP 2 K-25/KP 3 K-25
- ISO 6743-9: ISO-L-XBCEB 0/ISO-L-XBCEB 1/ISO-L-XBCEB 2/ISO-L-XBCEB 3

Применение

Пластичные смазки **Samic Compact Grease EP** подходят для большинства типов применения в автотранспорте, специальной технике и промышленном оборудовании.

- **Samic Compact Grease EP 0 и EP 1** подходят для централизованных систем смазки, где требуются низкотемпературные характеристики и эффективный контроль утечек.
- **Samic Compact Grease EP 2 и EP 3** подходят для многоцелевого применения в подшипниках качения и скольжения, втулках и пальцах, работающих в условиях от умеренных до тяжелых нагрузок.

Типичные характеристики

SAMIC COMPACT GREASE	Метод испытания	Ед. изм.	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3
Класс NLGI	ASTM D217	-	0	1	2	3
Загуститель	-	-	Литиевое мыло			
Цвет	Визуально	-	Синий			
Рабочая пенетрация при 25 °C	ASTM D217	0,1 мм	355-385	310-340	265-295	220-250
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D445	сСт	150	150	150	150
Температура каплепадения	ASTM D566	°C	190 (мин.)	190 (мин.)	190 (мин.)	190 (мин.)
Диаметр пятна износа, 4-шариковая машина трения	ASTM D2266	мм	0,4	0,4	0,4	0,4
Нагрузка сваривания, 4-шариковая машина трения	ASTM D2596	кг	250	250	250	250

Все вышеприведенные данные являются типичными и находятся в пределах производственных допусков. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Данная версия заменяет все предыдущие редакции и содержащуюся в них информацию.

Компания не несет ответственности за ущерб и убытки, причиненные в результате неправильного хранения и применения данного продукта не по назначению.

Продукт компании **Burj Eiffel Int. Lubricants Ind. LLC**

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами: support@greencarpro.com