

# SAMIC COMPACT MOLY GREASE EP series

Высокоэффективные противозадирные консистентные смазки на литиевой основе с дисульфидом молибдена



## Product Data Sheet

---

### Описание продукта

Серия **SAMIC COMPACT MOLY GREASE EP** представляет собой высокоэффективные пластичные смазки на основе литиевого мыла, высококачественных базовых масел и системы противозадирных присадок, что обеспечивает превосходную защиту от износа, ржавления и вымывания водой. Содержит 5% дисульфида молибдена ( $\text{MoS}_2$ ), что придает высокую работоспособность и защиту от задиров в тяжелых условиях эксплуатации, включая ударные нагрузки. Смазки представлены в классах NLGI от 0 до 3 с вязкостью базового масла ISO VG 320. Подходят для самых различных узлов автомобилей, специальной техники и промышленного оборудования, где присутствуют повышенные температуры, большие ударные нагрузки и экстремальные давления. Рабочий температурный диапазон от  $-25^\circ\text{C}$  до  $130^\circ\text{C}$ .

### Эксплуатационные характеристики и преимущества

- **Отличная устойчивость к вымыванию водой** – обеспечивает хорошее смазывание даже в присутствии воды.
- **Прекрасная термоокислительная стабильность** – защищает от образования отложений при высоких рабочих температурах, тем самым продлевая срок службы и поддерживая эксплуатационные характеристики смазки.
- **Выдающаяся стойкость к ударным нагрузкам** – снижает износ при тяжелых или ударных нагрузках и вибрациях, обеспечивая высокую надежность и производительность оборудования.
- **Отличная защита от коррозии** – защищает поверхности подшипников от коррозии даже при попадании воды в смазку.
- **Высокая механическая стабильность** – противостоит размягчению смазки в условиях применения, когда длительная механическая работа и высокие вибрации могут привести к последующей потере смазочных характеристик и вытеканию смазки.

### Спецификации

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

- DIN 51502: KPF 0 K-25/KPF 1 K-25/KPF 2 K-25/KPF 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 Moly Grease EP** подходят для большинства типов применения в автотранспорте, специальной технике и промышленном оборудовании.

- **Samic Compact Moly Grease EP 0** и **EP 1** подходят для высоконагруженных централизованных систем смазки и других применений, таких как канаты, цепи/звездочки и т.д., где требуются низкотемпературные характеристики и эффективный контроль утечек.
- **Samic Compact Moly Grease EP 2** и **EP 3** подходят для подшипников качения и скольжения, шарниров равных угловых скоростей, втулок и штифтов, работающих в условиях умеренных и тяжелых нагрузок, а также при высоких ударных нагрузках.
- Не подходят для применения в высокоскоростных роликовых подшипниках.

## Типичные характеристики

<b>SAMIC COMPACT MOLY GREASE</b>	<b>Метод испытания</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>EP 0</b>	<b>EP 1</b>	<b>EP 2</b>	<b>EP 3</b>
Класс NLGI	ASTM D217	-	0	1	2	3
Загуститель	-	-	Литиевое мыло			
Твердый наполнитель	-	-	Дисульфид молибдена			
Цвет	Визуально	-	Серо-черный			
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	320	320	320	320
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	315	315	315	315

*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](mailto:support@greencarpro.com)