

SAMIC COMPACT GREASE CA-MP series

Высокоэффективные многоцелевые консистентные смазки
на кальциевой основе



Product Data Sheet

Описание продукта

Серия **SAMIC COMPACT GREASE CA-MP** – это высокоэффективные консистентные смазки, разработанные на основе кальциевого загустителя и минеральных базовых масел класса вязкости ISO VG 150, что обеспечивает эффективную защиту от износа, ржавления и вымывания водой. Выпускаются в классах NLGI 2 и 3, которые подходят для применения в автомобилях в качестве многоцелевой смазки при умеренных температурах и нагрузках. Диапазон рабочих температур составляет от -20°C до 90°C максимум. Не содержат свинца и других тяжелых металлов, которые считаются вредными для здоровья человека и окружающей среды.

Эксплуатационные характеристики и преимущества

- **Хорошая устойчивость к вымыванию водой** – противостоит вымыванию смазки в оборудовании, работающем в условиях повышенной влажности.
- **Превосходная несущая способность** – снижает износ при умеренных нагрузках и вибрациях, обеспечивая высокую надежность и производительность оборудования.
- **Эффективная защита поверхности подшипников от коррозии.**
- **Хорошая термоокислительная стабильность** – защищает от образования отложений при высоких рабочих температурах и загустевания масла.
- **Превосходная структурная стабильность** – противостоит размягчению смазки даже при длительной механической работе и высоких вибрациях в оборудовании.

Спецификации

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

- DIN 51502: K 2 F-20/K 3 F-20
- ISO 6743-9: ISO-L-XBBEA 2/ISO-L-XBBEA 3

Применение

- Пластичные смазки **Samic Compact Grease Ca-MP** предназначены для многоцелевого смазывания при нормальных нагрузках и условиях эксплуатации: в дорожном транспорте, сельском хозяйстве, судовом оборудовании и внедорожной технике.
- Подходят для легковых автомобилей, легких грузовиков, включая смазку всех видов подшипников и шарниров, где температура и условия нагрузки соответствуют рабочему температурному режиму.
- Не подходят для таких применений, как подшипники качения и оборудование с высокими и/или ударными нагрузками.

Типичные характеристики

SAMIC COMPACT GREASE	Метод испытания	Ед. измерения	Ca-MP 2	Ca-MP 3
Класс NLGI	ASTM D217	-	2	3
Загуститель	-	-	Кальциевое мыло	Кальциевое мыло
Цвет	Визуально	-	Коричневый	Коричневый
Структура	Визуально	-	Однородная	Однородная
Рабочая пенетрация при 25 °C	ASTM D217	0,1 мм	265-295	220-250
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D445	сСт	150	150
Температура каплепадения	ASTM D566	°C	95 (мин.)	95 (мин.)
Диаметр пятна износа, 4-шариковая машина трения	ASTM D2266	мм	0,65	0,65
Нагрузка сваривания, 4-шариковая машина трения	ASTM D2596	кг	210	210

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