

## SAPPHIRE® Endure

Пищевая высококачественная смазка с добавлением ПТФЭ, увеличивающая ресурс подшипника и предназначенная для использования при экстремальных давлениях. Нетоксичный материал создан для долгосрочной смазки цепей, клапанов, подшипников и передаточных механизмов, работающих в агрессивных средах.

### Свойства

- Диапазон рабочих температур: от – 25°C до 280°C
- Выдающиеся рабочие характеристики при экстремальных давлениях (500 кг сварочной нагрузки)
- Очень высокая стабильность при высоких температурах
- Расширенный диапазон рабочих условий смазки
- Отличная химическая устойчивость и водостойкость
- Не содержит: минеральных углеводов, веществ животного происхождения, ореховых масел или генетически модифицированных компонентов
- Группа FDA 21 CFR 178.3570
- Отвечает требованиям NSF H1 – 123718
- DIN V 10517

### Указания по применению

- Наносить вручную или с помощью соответствующего аппликатора, например, шприца для смазки ROCOL
- Тщательно очистить оборудование перед нанесением смазки
- Sapphire Endure не следует смешивать с какими-либо другими смазочными материалами.

## SAPPHIRE® Endure

|   |   |
|---|---|
| <b>Внешний вид</b>  | Белая полупрозрачная смазка   |
| <b>Категория смазки NLGI (IP 50)(ASTM D217)</b>                       | NLGI 2  |
| <b>Тип основы</b>   | Перфторированный полиэфир   |
| <b>Загуститель</b>  | ПТФЭ  |
| <b>Диапазон рабочих температур</b>                                    | от -25 °С до 280 °С   |
| <b>Точка росы</b>   | >280 °С   |
| <b>Вязкость базовой жидкости при 20 °С</b>                            | 1525 сСт  |
| <b>Вязкость базовой жидкости при 40 °С</b>                            | 420 сСт   |
| <b>Вязкость базовой жидкости при 100 °С</b>                           | 40 сСт  |
| <b>Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине (IP 239)(ASTM D2596)</b> |   |
| <b>Сварная нагрузка</b>   | 500 кг  |
| <b>Обобщенный показатель износа</b>                                   | 106 кг  |
| <b>Выделение масла (IP 121, 30 ч. при 204 °С)</b>                     | 13%   |
| <b>Условия хранения</b>   | Необходимо поддерживать температуру хранения в диапазоне от 1 до 40 °С.                                   |
| <b>Размер упаковки</b>  | 100 г тюбик – р/с 12330<br>700 г – р/с 700 г<br>1 кг – р/с 12334<br>5 кг – р/с 12336<br>18 кг – р/с 12337 |