

## Lithium Complex Grease EP-2

### Описание

Специальная комплексная консистентная смазка, изготовленная на основе очищенного с применением синтетической технологии минерального базового масла и загущенная комплексным литиевым мылом. Содержит антиокислительные, антикоррозийные, противоизносные и противозадирные (EP) присадки. Специально разработана для смазывания подвижных узлов промышленного оборудования в широком диапазоне температур от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ , а также может применяться при кратковременных пиках до  $+250^{\circ}\text{C}$ .

### Свойства

- Превосходная механическая стабильность при высоких температурах;
- Абсолютно не растворяется в воде;
- Отличные антифрикционные свойства;
- Высокие противоизносные и противозадирные свойства;
- Превосходная защита против окисления и появления ржавчины.

### Применение

- Смазка рекомендована для всех типов механизмов и подшипников, которые работают при высоких температурах и подвергаются высоким нагрузкам и давлению (подшипники просеивателя, прессы, печи для обжига керамики, печи для сжигания отходов, мельницы);
- Смазка для вибрационных катков, асфальтоукладчиков, соединителей в источниках тепла, роликовых направляющих в ламинации, и т.д.

### Технические характеристики

Свойства	Метод	Значение
Консистенция	NLGI	2
Вязкость базового масла, сСт, при $40^{\circ}\text{C}$	ASTM D 445	220
Тип загустителя	-	Комплексный литий
Цвет	Визуальный	Желто-зеленый
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 566	275
Пенетрация при $25^{\circ}\text{C}$ с перемешиванием, $\text{мм}^{-1}$	ASTM D 217	265-295
Коррозионное воздействие на металлы	ASTM D 4048	1a
Минимальная температура прокачивания, $^{\circ}\text{C}$	-	-35
Нагрузка сваривания, (Pc), кг	ASTM D 2596	385
Критическая нагрузка, (Pк), кг		108
Индекс задира (ИЗ), кг		44
Диаметр пятна износа, мм		0,35

\*Параметры являются типичными и могут быть изменены производителем



### Виды фасовки

0,4 кг; 18 кг; 180 кг.