

# GRASA LITICA EP



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

Консистентные  
смазки

## Описание

Консистентная смазка, разработанная на основе высокоочищенного парафинового масла, загущенная литиевым мылом в составе с гидроксистеаратом. Содержит антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки.

- Для всех типов промышленных механизмов
- Для прокатного оборудования
- Для муфт, цепей, направляющих и подшипников
- Для всех типов опорных роликов при любых нагрузках и вибрации (металлургического, прокатного оборудования, горнодобывающей и строительной техники)
- Температурный режим: от -20 °C до 120 °C

## Свойства

- Отличная механическая стабильность, не теряет своих свойств при длительном периоде использования.
- Обладает превосходными водоотталкивающими и консервационными свойствами.
- Превосходные характеристики при эксплуатации при высоких температурах и в условиях высоких нагрузок и давления.
- Прекрасные свойства против износа и высокого давления.

## Уровни качества

- Все типы: Выполняют требования 370 и 375 Unites States Steel Lubricants.
- EP-0: DIN 51502 GP-0G-20
- EP-1: DIN 51825 KP-1K-20
- EP-2: DIN 51825 KP-2K-20
- EP-3: DIN 51825 KP-3K-20

## Технические характеристики

|   | ЕД.ИЗМ. | МЕТОД       | ЗНАЧЕНИЕ            |      |      |      |
|---|---------|-------------|---------------------|------|------|------|
| Тип   |         |             | 0                   | 1    | 2    | 3    |
| Цвет  |         | Визуальный  | Светло - коричневый |      |      |      |
| Консистенция  |         | NLGI        | 0                   | 1    | 2    | 3    |
| Тип загустителя   |         |             | Литий               |      |      |      |
| Базовое масло, вязкость по ISO  | сСт     | ASTM D 445  | 150                 | 150  | 150  | 150  |
| Пенетрация, при 25°C  |         |             |                     |      |      |      |
| - после 60 ударов   | 1/10 мм | ASTM D 217  | 370                 | 325  | 275  | 235  |
| - после 100 ударов  | 1/10 мм | ASTM D 217  | 380                 | 337  | 290  | 253  |
| Температура каплепадения  | °C      | ASTM D 566  | 185                 | 190  | 195  | 200  |
| Коррозия меди, 24ч. 100°C   |         | ASTM D 4048 | 1a                  | 1a   | 1a   | 1a   |
| Тест на износ на 4-х шариковой машине, 80 кг, 1 минута, диаметр следа         | мм      | IP 239      | 0.45                | 0.45 | 0.45 | 0.45 |
| Тест на противозадирные свойства на 4-х шариковой машине, нагрузка сваривания | Кг      | IP 239      | 280                 | 280  | 280  | 280  |
| Нагрузочный тест Timken   | Lb      | ASTM D 2509 | 60                  | 60   | 60   | 60   |
| Тест на коррозию Emcor  |         | ASTM D 6138 | 0-0                 | 0-0  | 0-0  | 0-0  |

Срок годности 5 лет с даты производства.  
Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
repsol.com  
+34 901 111 999  
Техническая спецификация. Версия 4. Апрель 2014 г.