

# 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

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com  
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 4. Апрель 2014 г.