

## Gazpromneft Grease L EP

Литиевая смазка для сверхвысоких нагрузок

### Применение

Многофункциональная литиевая смазка с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок), используется в узлах трения промышленных механизмов и транспортных средств, когда требуется надежная защита оборудования, работающего в условиях высоких и ударных нагрузок. Применяется в качестве закладной (NLGI 3), универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 00, 0, 1).

### Свойства и эксплуатационные характеристики:

- Высокие эксплуатационные показатели в широкой области применения и широком диапазоне температур от -30°C до +120°C с кратковременным повышением до +150°C.
- Благодаря эффективным противозадирным присадкам, обеспечивает надёжную защиту смазываемых деталей, предотвращая развитие всех видов износа даже в условиях сверхвысоких нагрузок.
- Превосходная устойчивость к окислению, коррозии, разрушительному действию воды.
- Обладает хорошей прокачиваемостью в широком диапазоне температур.

### Характеристики

Типовые показатели	Метод	Gazpromneft Grease L EP				
		КР 00 К-30	КР 0 К-30	КР 1 К-30	КР 2 К-30	КР 3 К-30
Соответствие стандарту	DIN 51502	КР 00 К-30	КР 0 К-30	КР 1 К-30	КР 2 К-30	КР 3 К-30
Класс NLGI		00	0	1	2	3
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до +120	от -30 до +120	от -30 до +120	от -30 до +120	от -30 до +120
Цвет	Визуальный	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Структура	Визуальный	Однородная Маслянистая	Однородная Маслянистая	Однородная Маслянистая	Однородная Маслянистая	Однородная Маслянистая
Тип загустителя		Литиевое мыло	Литиевое мыло	Литиевое мыло	Литиевое мыло	Литиевое мыло
Базовое масло		Минеральное	Минеральное	Минеральное	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	150	150	150	150	150
Содержание мыла, %	Расчетное	3	4,5	5,5	7,5	10
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	>170	>170	>180	>190	>190
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120°C	DIN 51811	1A	1A	1A	1A	1A
Испытания на коррозию Етсog, дистиллированная вода	ASTM D6138	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	2400	2400	2400	2400	2400
Вымываемость водой, потеря веса при 79°C, %	ASTM D1264	10	10	10	10	10
Отделение масла за 24 часа при 25°C, %	ASTM D1742	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

Ed. 11/2010

