

Gazpromneft Grease L EP

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 средних и высоких нагрузок. Применяется в качестве закладной (NLGI 3), универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 00, 0, 1).

Преимущества

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

Типичные физико-химические 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 ⁻¹ 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				
Структура	Визуальный	Однородная Маслянистая				
Тип загустителя		Литиевое мыло				
Базовое масло		Минеральное				
Вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /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 °С	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 °С, %	ASTM D1264	10	10	10	10	10
Отделение масла за 24 часа при 25 °С, %	ASTM D1742	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс: +7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 05/2017