

## Gazpromneft Grease L

### Многоцелевая литиевая смазка

#### Применение

Многофункциональная литиевая смазка общего назначения, используется для смазывания промышленных механизмов и транспортных средств, работающих в умеренных условиях эксплуатации.

#### Свойства и эксплуатационные характеристики:

- Высокие эксплуатационные показатели в узлах трения, не требующих применения специальных смазок в широком диапазоне температур от -30°C до +120°C с кратковременным повышением до +150°C.
- Универсальность смазки позволяет использовать её в различных узлах трения, что дает возможность значительно сократить номенклатуру применения и хранения смазочных материалов.
- Высокая устойчивость к окислению обеспечивает длительный период эксплуатации пластичной смазки и увеличенный срок службы смазываемого узла трения.
- Устойчива к разрушительному действию воды.
- Обладает превосходной прокачиваемостью даже при низких температурах.

#### Характеристики

Типовые показатели	Метод	Gazpromneft Grease L			
		К 00 К-30	К 1 К-30	К 2 К-30	К 3 К-30
Соответствие стандарту	DIN 51502	К 00 К-30	К 1 К-30	К 2 К-30	К 3 К-30
Класс NLGI		00	1	2	3
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D217	400-430	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
Цвет	Визуальный	Светло-коричневый	Светло-коричневый	Светло-коричневый	Светло-коричневый
Структура	Визуальный	Однородная Маслянистая	Однородная Маслянистая	Однородная Маслянистая	Однородная Маслянистая
Тип загустителя		Литиевое мыло	Литиевое мыло	Литиевое мыло	Литиевое мыло
Базовое масло		Минеральное	Минеральное	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	150	150	150	150
Содержание мыла, %	Расчетное	3	5,5	7,5	10
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	>170	>180	>190	>190
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120 <sup>0</sup> С	DIN 51811	1В	1В	1В	1В
Испытания на коррозию Emcor, дистиллированная вода	ASTM D6138	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
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	1600	1600	1600	1600
Вывмываемость водой, потеря веса при 79 <sup>0</sup> С, %	ASTM D1264	6	6	6	6
Отделение масла за 24 часа при 25 <sup>0</sup> С, %	ASTM D1742	5-6	5-6	5-6	5-6

