

## Gazpromneft Grease Synth LX EP 2

Многоцелевая смазка на основе синтетического базового масла и литиевого комплексного мыла с противозадирным пакетом присадок (EP-присадок) для узлов трения, работающих в условиях высоких нагрузок. Применяется в подшипниках качения и скольжения (в том числе, без вкладышей), установленных в электрических (тяговых) двигателях, карданных валах и т.д., в широком диапазоне температур, в том числе в условиях крайнего севера.

### Преимущества

- Превосходные эксплуатационные характеристики в широком диапазоне температур от -50 °С до +150 °С, при постоянной обработке смазочным материалом: до +200 °С.
- Обеспечивает высокие противоизносные свойства как в момент пуска, так и в процессе работы.
- Предотвращает преждевременное старение узлов и механизмов, тем самым сохраняя срок службы и производительность оборудования.
- Обладает исключительными антиокислительными свойствами, отличной устойчивостью к высоким термическим нагрузкам.
- Обладает высокой гидролитической стабильностью и обеспечивает защиту от коррозии даже в условиях эксплуатации при повышенной влажности воздуха, в водной и агрессивной средах.
- Благодаря хорошим уплотняющим свойствам препятствует проникновению воды и загрязнений в узлы трения.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Grease Synth LX EP 2
Соответствие стандарту	DIN 51502	КРНС 2 N-50
Класс NLGI		2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D217	265-295
Диапазон рабочих температур, °С		от -50 до +150
Цвет	Визуальный	Светло-бежевый
Структура	Визуальный	Однородная
Тип загустителя		Литиевое комплексное мыло
Базовое масло		Синтетическое
Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	100
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	>250
Отделение масла за 18 ч. при 40 °С, %	DIN 51817	>2
Испытания на коррозию Етсог, дистиллированная вода	ASTM D6138	Пройдено
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	2600

## Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

