

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	KPHC 2 N-50
Класс NLGI		2
Пенетрация перемешанной смазки, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346	265-295
Пенетрация при минус 50 °С	ГОСТ Р ИСО 13737	>100
Диапазон рабочих температур, °С		От -50 до +150
Цвет	Визуальный	От белого до бежевого цвета
Структура	Визуальный	Однородная
Тип загустителя		Литиевое комплексное мыло
Базовое масло		Синтетическое
Вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	100
Температура каплепадения, °С	ASTM D 2265	>260
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Трибологические характеристики на ЧШМ: ■ нагрузка сваривания (Рс), Н ■ диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	3283 0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	ASTM D 1264	< 5
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6479	Отсутствие

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

