

# Gazpromneft Grease Synth LX EP 2

Смазка на основата на базово масло и литиев комплексен съгъстител с широк диапазон на температурно приложение

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Многофункционална смазка на основата на синтетично базово масло и литиев комплексен сапун с противозадирен пакет на добавки (EP-добавки) за точките на триене, работещи в условията на високи натоварвания. Използва се при търкалящи се и плъзгащи лагери (включително, без вложки), монтирани в електрическите (тягови) двигатели, карданови валове и т.н., широк температурен диапазон, включително в далечния север.

## СВОЙСТВА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Превъзходни експлоатационни характеристики в широк температурен диапазон от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ , при постоянна обработка на смазочния материал: до  $+200^{\circ}\text{C}$ .
- Осигурява високи противоизносни свойства, както в момента на пускане, така и в процеса на работа. Предотвратява преждевременното стареене на връзките и механизмите, с което увеличава срока на годност и производителността на оборудването.
- Притежава изключителни антиокислителни свойства, отлична устойчивост към високи термични натоварвания.
- Характеризира се със висока хидролитична стабилност. Осигурява защита от корозия даже в условия на експлоатация при повишена влажност на въздуха, във водна и агресивна среда.
- Възпрепятства проникването на вода.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типични данни	Метод	Gazpromneft Grease Synth LX EP
Съответства на стандарта	DIN 51502	KPHC 2 N-50
Клас NLGI		2
Пенетрация с примеси, 60 двойни такта, 10-1 мм	ASTM D217	265-295
Диапазон на работните температури, °C	от -50 до +150	
Цвят	Визуален	Светло-бежев
Структура	Визуален	Еднородна
Тип на състителя	Литиево-комплексен сапун	
Базово масло	Синтетично	
Вискозитет на базовото масло при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	100
Температура на капкопадане, °C	ASTM D566	>250
Отделение масла за 18 ч. при 40 °C, %	DIN 51817	>2
Тест за корозия Emcor, дестилирана вода	ASTM D6138	Успешно преминал

Ed. 09/2013

