

Gazpromneft Grease Synth LX EP 2

Смазка на основе синтетического базового масла и литиевого комплексного загустителя с широким диапазоном температур применения

Применение

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 т.ч. в условиях крайнего севера.

Свойства и эксплуатационные характеристики:

- Превосходные эксплуатационные характеристики в широком диапазоне температур от -50°C до $+150^{\circ}\text{C}$, при постоянной обработке смазочным материалом: до $+200^{\circ}\text{C}$.
- Обеспечивает высокие противоизносные свойства, как в момент пуска, так и в процессе работы. Предотвращает преждевременное старение узлов и механизмов, тем самым увеличивая срок службы и производительность оборудования.
- Обладает исключительными антиокислительными свойствами, отличной устойчивостью к высоким термическим нагрузкам.
- Обладает высокой гидролитической стабильностью. Обеспечивает защиту от коррозии даже в условиях эксплуатации при повышенной влажности воздуха, в водной и агрессивной средах.
- Препятствует проникновению воды.

Характеристики

| Типовые 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^{-1} мм | ASTM D217 | 265-295 |
| Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$ | | от -50 до $+150$ |
| Цвет | Визуальный | Светло-бежевый |
| Структура | Визуальный | Однородная |
| Тип загустителя | | Литиевое комплексное мыло |
| Базовое масло | | Синтетическое |
| Вязкость базового масла при 40°C , $\text{мм}^2/\text{с}$ | ASTM D445 | 100 |
| Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$ | ASTM D566 | >250 |
| Отделение масла за 18 ч. при 40°C , % | DIN 51817 | >2 |
| Испытания на коррозию Emcor, дистиллированная вода | ASTM D6138 | Пройдено |
| Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н | ASTM D2596 DIN 51350 4 | 2600 |

