

Gazpromneft Grease LX EP 1, 2

Многоцелевые смазки с противозадирным пакетом присадок (EP-присадок) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок. Применяются для удлинённых сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, вагонеток и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в спецтехнике лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 1).

Преимущества

- Высокие эксплуатационные характеристики в диапазоне температур от -30 °С до +160 °С.
- Длительная работа без замены, отличные антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению.
- Гарантируют высокоэффективную защиту от коррозии даже при работе в особо суровых условиях, таких как влага, холодная или горячая вода.
- Обладают великолепными уплотняющими свойствами, что позволяет защитить узлы трения от проникновения воды, загрязнений, пыли.
- Обладают высокой механической стабильностью, благодаря чему их можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации.

Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | Метод | Gazpromneft Grease LX EP 2 | Gazpromneft Grease LX EP 1 |
|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Соответствие стандарту | DIN 51502 | КР 2 P-30 | КР 1 P-30 |
| Класс NLGI | | 2 | 1 |
| Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм | ASTM D217 | 265-295 | 310-340 |
| Диапазон рабочих температур, °С | | от -30 до +160 | от -30 до +160 |
| Цвет | Визуальный | Синий | Синий |
| Структура | Визуальный | Однородная | Однородная |
| Тип загустителя | | Литиевое комплексное мыло | Литиевое комплексное мыло |
| Базовое масло | | Минеральное | Минеральное |
| Вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с | ASTM D445 | 220 | 220 |
| Содержание мыла, % | Расчетное | - | - |
| Температура каплепадения, °С | ASTM D566 | >250 | >250 |
| Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120 °С | DIN 51811 | 1A | 1A |
| Испытания на коррозию Етсог, дистиллированная вода | ASTM D6138 | Пройдено | Пройдено |
| Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм | ASTM D2266 DIN 51350 5 | 0,4 | 0,4 |
| Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н | ASTM D2596 DIN 51350 4 | 3000 | 3000 |

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

