

Gazpromneft Grease L Moly EP 2

Литиевая смазка с дисульфидом молибдена для сверхвысоких нагрузок и тяжелых условий эксплуатации

Применение

Многофункциональная литиевая смазка с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок) и твердого наполнителя (дисульфида молибдена). Применяется для смазывания тракторов, экскаваторов, бульдозеров, вилочных и фронтальных погрузчиков, дробилок, вибрационных сит и другого промышленного оборудования и транспортных средств, работающих в тяжелых условиях эксплуатации при сверхвысоких нагрузках.

Свойства и эксплуатационные характеристики:

- Высокие эксплуатационные показатели и способность выдерживать высокие нагрузки в тяжелых условиях эксплуатации благодаря содержанию EP-присадок и дисульфида молибдена.
- Наличие дисульфида молибдена обеспечивает защиту поверхностей даже при применении недостаточного количества смазки или в условиях особой загрязненности рабочей среды.
- Превосходная защита от износа и заклинивания.
- Увеличение продолжительности эксплуатации деталей в широком диапазоне температур от -30°C до $+120^{\circ}\text{C}$, кратковременно до $+150^{\circ}\text{C}$.
- Имеет превосходную сопротивляемость к коррозионному действию воды, препятствуя образованию ржавчины и разъеданию.
- Обладает хорошей прокачиваемостью даже при низких температурах.

Характеристики

Типовые показатели	Метод	Gazpromneft Grease L Moly EP 2
Соответствие стандарту	DIN 51502	KPF 2 K-30
Класс NLGI		2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10^{-1} мм	ASTM D217	265-295
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$		от -30 до +120
Цвет	Визуальный	Темно-серый
Структура	Визуальный	Однородная
Тип загустителя		Литиевое мыло
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C , $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D445	150
Содержание мыла, %	Расчетное	7,5
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D566	>190
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120°C	DIN 51811	1A
Испытания на коррозию Emsog, дистиллированная вода	ASTM D6138	Пройдено
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,4
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	2800
Вывмываемость водой, потеря веса при 79°C , %	ASTM D1264	4
Отделение масла за 24 часа при 25°C , %	ASTM D1742	4-5