

Gazpromneft Grease LTS Moly EP 1 All Seasons, LTS Moly EP 2

Многофункциональные литиево-кальциевые смазки с высокими эксплуатационными показателями с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок) и твердого наполнителя (дисульфида молибдена). Применяются для смазывания узлов трения строительной, горнодобывающей и другой техники, подверженной воздействию экстремально высоких нагрузок и эксплуатируемой в чрезвычайно тяжелых условиях эксплуатации, в том числе в присутствии воды и в случае, когда использование смазок с наполнителями в составе рекомендовано производителем техники.

Используются в качестве универсальной смазки (Gazpromneft Grease LTS Moly EP 2) и для централизованных систем смазки (Gazpromneft Grease LTS Moly EP 1 All Seasons). Работа смазки Gazpromneft Grease LTS Moly EP 1 All Seasons в системах прокачивания зависит от рекомендаций изготовителя техники, конструктивных особенностей системы АЦСС и рабочего давления.

Преимущества

- Обеспечивают высокие эксплуатационные показатели и выдерживает 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.
- Обеспечивают продолжительную эксплуатацию деталей в диапазоне температур от -30 °C до 120 °C, кратковременно до 150 °C.
- Превосходная защита от износа и заклинивания.
- Имеют превосходную сопротивляемость к коррозионному действию воды, препятствуя образованию ржавчины и разъеданию.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Grease LTS Moly EP 1 All Seasons	Gazpromneft Grease LTS Moly EP 2
Соответствие стандарту	DIN 51502	KPF 1 K-30	KPF 2 K-30
Класс NLGI		1	2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	ASTM D217	310 – 340	265 – 295
Диапазон рабочих температур		от -30 °C до +120 °C, кратковременно до +150 °C	от -30 °C до +120 °C, кратковременно до +150 °C
Цвет	Визуальный	Темно-серый	Темно-серый
Структура	Визуальный	Однородная	Однородная
Тип загустителя		Литиево-кальциевое мыло	Литиево-кальциевое мыло
Базовое масло		Минеральное	Минеральное
Массовая доля дисульфида молибдена (MoS ₂), %		3	3
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	220	220
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	>170	>180
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает	Выдерживает
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,5	0,5
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	4136	4136

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

