

## Gazpromneft Grease LTS 1, 2

Многофункциональные смазки с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок) на основе литиево-кальциевого мыла. Применяются для смазывания узлов трения промышленного, строительного и сельскохозяйственного оборудования, работающего в условиях сверхвысоких нагрузок. Смазка Gazpromneft Grease LTS 1 применяется для централизованных систем смазки. Смазка Gazpromneft Grease LTS 2 применяется в качестве универсальной как для централизованных систем смазки, так и в качестве закладной.

### Преимущества

- Превосходные эксплуатационные характеристики в диапазоне температур от -30 °С до +120 °С, с кратковременным повышением до +150 °С.
- Гарантируют длительный срок службы при работе в условиях высоких температур благодаря превосходной устойчивости к термоокислению.
- Устойчивы к коррозии и разрушительному действию воды.
- Универсальность смазки позволяет использовать её в различных узлах трения, что дает возможность значительно сократить номенклатуру применения и хранения смазочных материалов.

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	LTS 1	LTS 2
Соответствие стандарту	DIN 51502	КР 1 К-30	КР 2 К-30
Класс NLGI		1	2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D217	310-340	265-295
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до +120	от -30 до +120
Цвет	Визуальный	От светло-желтого до коричневого	
Структура	Визуальный	Однородная	Однородная
Тип загустителя		Литиево-кальциевое мыло	Литиево-кальциевое мыло
Базовое масло		Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	220	220
Содержание мыла, %	Расчетное	-	-
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	>190	>190
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120 °С	DIN 51811	1А	1А
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	0,5	0,5
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

