

# Gazpromneft Grease LTS 1

Многофункционална литиево-калциева грес за свръхвисоки натоварвания

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Многофункционална грес със съдържание на противозадирни добавки (EP-добавки) на основата на литиево-калциев сапун. Използва се при смазване на възлите на триене в промишленото, строителното и селскостопанското оборудване, работещо в условия на свръхнатоварване. Gazpromneft Grease LTS 1 се използва за централизирани системи за смазване.

## СВОЙСТВА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- отлични експлоатационни характеристики в широк температурен диапазон от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ , с краткотрайно повишение до  $+150^{\circ}\text{C}$ ;
- гарантират по-продължителен срок на годност при работа в условия на високи температури благодарение на отличната устойчивост към термоокисление;
- устойчиви на корозия и разрушителното действие на водата;
- универсалността на смазката позволява да се използва при различни възли на триене, което дава възможност значително да се съкрати обхвата на приложение и съхранение на смазочните материали.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типови показатели	Метод	Gazpromneft Grease LTS	
		КР 1 К-30	КР 2 К-30
Съответствие на стандарта	DIN 51502	КР 1 К-30	КР 2 К-30
Клас NLGI		1	2
Пенетрация със смесване, 60 двойни удара, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D217	310-340	265-295
Диапазон на работни температури, °С		от -30 до +120	от -30 до +120
Цвят	Визуален	Тъмнокфяв	Тъмнокфяв
Структура	Визуална	Еднородна	Еднородна
Тип на съгъстителя		Литиево-калциев сапун	Литиево-калциев сапун
Базово масло		Минерално	Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	150	150
Съдържание на сапун, %	Приблизително	-	-
Температура на капкопадане, °С	ASTM D566	>190	>190
Корозия на медната пластинка, 24 часа при 120 °С	DIN 51811	1А	1А
Тест за корозия Етсог, дестилирана вода	ASTM D6138	Издържан	Издържан
Износване ЧШМ на триене, диаметър на петното на износване, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,5	0,5
Натоварване на заваряването на ЧШМ, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	2600	2600
Измиваемост на вода, загуба на тегло при 79 °С, %	ASTM D1264	-	-
Отделяне на масло за 24 часа при 250 °С	ASTM D1742	-	-

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ». По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com)

Горепосочените данни се явяват типични за продуктите, получени в условията на нормална производствена толерантност и не представляват технически условия. Информацията има справочен характер и може да бъде променена без предупреждение.

