

# Gazpromneft Grease LX EP 1

Високотемпературна смазка за свръхвисоки натоварвания на основата на съгъстител от литиев комплекс

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Многофункционална грес с EP добавки пакет (EP - добавки) на базата на литиев сапунен комплекс за фрикционни единици, работещи в условия на високи температури и екстремни натоварвания. Използва се за дълги периоди на работа преди подмяна на лагерите при металургично оборудване и за централизираните системи за смазване.

## СВОЙСТВА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висока производителност в широк температурен диапазон от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+160\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Непрекъсната работа без замяна, отлична устойчивост на корозия и отлична устойчивост към окисление.
- Да се гарантира високо ефективна защита срещу корозия, дори при работа в особено тежки условия като влага, студена или топла вода.
- Притежават отлични уплътняващи свойства, което помага за защита на възлите на триене срещу вода, мръсотия, прах.
- Те имат висока механична стабилност, така че да може да се използва за смазване на лагери изложени на силни вибрации.

## ОСНОВНИ ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типови показатели	Метод	Gazpromneft Grease LX EP 1
Съответствие на стандарта	DIN 51502	КР 1 P-30
Клас NLGI		1
Пенетрация с разбъркване, 60 двойни такта, 10-1 мм.	ASTM D 217	310-340
Диапазон на работните температури, °С		От-30 до +160
Цвят	Визуален	Син
Структура	Визуален	Еднороден
Тип на състителя		Литиев сапунен комплекс
Базово масло		Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	220
Съдържание на сапун, %	Изчисление	-
Температура на капкопадане, °С	ASTM D 566	> 250
Корозия на медната пластинка, 24 часа при 120 °С	DIN 51811	1А
Тест за корозия Етсог, дестилирана вода	ASTM D 6138	Преминат успешно
Износване на 4-тактова машина при триене, диаметър на петното на износване, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0.4
Натоварване при заваряване на 4-тактова машина, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	2800

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ», Русия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-072-2012.

По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: [service@gazprommasla.com](mailto:service@gazprommasla.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.

