

# Gazpromneft Grease L EP 3

## Литеива грес за свръхвисоки натоварвания

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Многофункционална литиева смазка със съдържание на противозадирни добавки (EP-добавки). Използва се за смазване на възлите на триене в промишлените механизми и транспортните средства, когато се изисква надеждна защита на оборудването, работещо в условия на високи и ударни натоварвания.

### СВОЙСТВА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- високи експлоатационни показатели в широка сфера на приложение и широк температурен диапазон от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$  с краткотрайно повишение до  $+150^{\circ}\text{C}$ ;
- благодарение на ефективните противозадирни добавки притежава надеждна защита на смазаните детайли, като предотвратява всички видове износване даже и в условия на свръхвисоки натоварвания;
- превъзходна устойчивост към окисление, корозия, разрушително действие на водата;
- притежава добра течливост в широк температурен диапазон.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типови показатели	Метод	Gazpromneft Grease L EP				
		КР 00 К-30	КР 0 К-30	КР 1 К-30	КР 2 К-30	КР 3 К-30
Съответствие на стандарта	DIN 51502	КР 00 К-30	КР 0 К-30	КР 1 К-30	КР 2 К-30	КР 3 К-30
Клас NLGI		00	0	1	2	3
Пенетрация с разбъркване, 60 двойни удара, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Диапазон на работни температури, °С		от -30 до +120	от -30 до +120	от -30 до +120	от -30 до +120	от -30 до +120
Цвят	Визуален	Кафяв	Кафяв	Кафяв	Кафяв	Кафяв
Структура	Визуална	Еднородна маслена	Еднородна маслена	Еднородна маслена	Еднородна маслена	Еднородна маслена
Вид на съгъстителя		Литиев сапун	Литиев сапун	Литиев сапун	Литиев сапун	Литиев сапун
Базово масло		Минерално	Минерално	Минерално	Минерално	Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	150	150	150	150	150
Съдържание на сапун, %	Приблизително	3	4,5	5,5	7,5	10
Температура на капкопадане, °С	ASTM D566	>170	>170	>180	>190	>190
Корозия на медната пластинка, 24 часа при 120 °С	DIN 51811	1А	1А	1А	1А	1А
Тест за корозия Етсог, дестилирана вода	ASTM D6138	Издържан	Издържан	Издържан	Издържан	Издържан
Износ ЧШМ на триене, диаметър на петното на износване, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Натоварване на заваряването на ЧШМ, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	2400	2400	2400	2400	2400
Измиваемост с вода, загуба на тегло при 79 °С, %	ASTM D1264	10	10	10	10	10
Отделяне на масло за 24 часа при 25 °С, %	ASTM D1742	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

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.

