

Gazpromneft Grease LTS Moly EP 2

Литиева грес с молибден дисулфид за свръхвисоки натоварвания и тежки условия на експлоатация

ПРИЛОЖЕНИЕ

Пластична грес с високи експлоатационни показатели на основата на литиево-калциев сапун със съдържание на противозадирни добавки (EP-добавки) и твърд пълнител (молибден дисулфат). Използва се за смазване на възли на триене в строителната, минодобивната промишленост и друга техника, подложена на въздействието на екстремно високи натоварвания и експлоатирана в извънредно тежки условия на работа, в това число и в присъствието на вода.

СВОЙСТВА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- осигурява високи експлоатационни показатели и издържа на високо натоварване в тежки условия на работа благодарение на съдържанието на EP-добавки и молибден дисулфат;
- наличието на молибден дисулфат осигурява защита на повърхностите даже и при недостатъчно използване на греса или в условия на особена замърсеност на работната среда;
- увеличение на продължителността на експлоатация на детайлите в широк температурен диапазон от -30 °C до 120 °C, краткотрайно до 150 °C;
- отлична защита от износване и заклинване;
- има отлична съпротивителна способност на корозионното действие на водата, препятства образуването на ръжда и разяждане.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типови показатели	Метод	Gazpromneft Grease LTS Moly EP
Съответствие на стандарта	DIN 51502	KPF 2 K-30
Клас NLGI		2
Пенетрация със смесване, 60 двойни удара, 10^{-1} мм	ASTM D217	265-295
Диапазон на работни температури, °C		от -30 до +120
Цвят	Визуална	Тъмнокафяв
Структура	Визуална	Еднородна
Тип на състителя		Литиево-калциев сапун
Базово масло		Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40 °C, $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D445	150
Съдържание на сапун, %	Приблизително	-
Температура на капкопадане, °C	ASTM D566	>190
Корозия на медната пластинка, 24 часа при 120 °C	DIN 51811	1A
Тест за корозия Emcor, дестилирана вода	ASTM D6138	Успешен
Износване ЧШМ на триене, диаметър на петното на износване, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,4
Натоварване на заваряването на ЧШМ, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	3600

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

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.

