

# Gazpromneft Metalgrease AC

Бетонитова грес за свръхтежки натоварвания, високи температури и тежки условия на експлоатация

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Бентонитова грес със съдържание на твърди добавки за механизми, работещи в условия на високи натоварвания, високи температури и замърсена среда.

Прилага се за смазване на механични жакове, шарнири на подежни кранове, опорно-ротационни устройства, тежкотоварни ролкови мелници и преси, опорни ролки на тунелни пещи и сушилни, валяци, асфалтоповдигачи и други промишлени механизми.

## СВОЙСТВА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- високи експлоатационни показатели и повишена способност да издържат на високи натоварвания в тежки условия на експлоатация благодарение на съдържание на твърди добавки (мед, молибденов дисулфид и графит);
- увеличение на срока на годност на възлите на триене в широк температурен диапазон – от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ ;
- отлична защита срещу износване;
- съдържанието на твърди добавки осигурява надеждна защита на повърхностите даже при силни ударни натоварвания, запрашености и дълги интервали между смазките;
- притежава превъзходна устойчивост към разреждащото действие на водата, предотвратява образуване на ръжда и корозия.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типични показатели	Метод	Gazpromneft Metalgrease AC
Съответствие на стандарта	DIN 51502	KPF 2S-30
Клас NLGI		2
Пенетрация с разбъркване, 60 двойни удара, 10 <sup>-1</sup> мм	ASTM D217	265-295
Диапазон на работни температури, °C		от -30 до +200
Цвят	Визуален	Меден блясък
Структура	Визуален	Хомогенен мазен
Вид на съгъстителя		Бентонит
Базово масло		Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	110
Съдържание на съгъстителя, %	Расчетное	10
Температура на капкопадане, °C	ASTM D566	Не
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	3200
Измиваемост с вода, загуба на тегло при 79 °C, %	ASTM D1264	4
Отделяне на масло за 24 часа при 25 °C, %	ASTM D1742	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.

