



## **Gazpromneft Compressor Oil 100**



Висококачествени минерални базови масла



Ефективна защита от корозия



Обемни и динамични компресори



Отлична термична стабилност



Отлични противоизносни свойства

Gazpromneft Compressor Oil е серия от безпепелни компресорни масла, разработени за смазване на компресори от различен тип (обемни и динамични), където се изисква ниво на експлоатационни свойства DIN51506 VCL. Висококачествените основни компоненти осигуряват висока термична стабилност, свеждайки до минимум образуването на лакови отлагания. Маслото ефективно предпазва работните повърхности на компресорите от износване, ръжда и корозия.

### **Предимства**

- По-добра термична стабилност → намалена склонност към образуване на отлагания, водещи до коксуване на бутала, пръстени → максимален експлоатационен живот на компресорите.
- Висока температура на samozапалване → намален риск от пожар → безопасност при производството.
- Превъзходна защита от износване → Капацитетът на масленост намалява износването на буталните пръстени, лагерите, валове → намалява непланирания престой.
- притежава изключителни противозадирни характеристики, което позволява да се намалят разходите по ремонт и техническо обслужване на оборудването.
- Възможност за удължаване на интервала на замяна в сравнение с КС-19п (А) (ГОСТ) → маслото съдържа модерен метален пасиватор (образува защитен слой, намаляващ каталитичния ефект на метала), който предпазва смазочния материал от преждевременно стареене → понижаване на разходите за консумативи.
- Повишена защита срещу корозия и ръжда → наличието на съвременен инхибитор на корозия (за разлика от ГОСТ) позволява активно да се предпазват повърхностите на металите от продуктите на окислението на нефт и вода → намаляване на разходите за допълнителни части.

### **Физико-химически характеристики**

Показател	Метод	Gazpromneft Compressor Oil 100
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445 ASTM D 445	11.0 100
Пламна температура в отворен тигел, °С	ASTM D 92	251
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	- 28
Киселинно число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.14
Плътност при 20 °С, кг/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	884
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	93
Температура на самозапалване, °С	ГОСТ 12.1.044	375

#### Одобрения

- Въздушни компресори, експлоатирани в различни отрасли, изискващи ниво на експлоатационни свойства DIN 51506 VCL, VBL.
- Винтови компресори (ISOVG46, 68); бутални компресори (ISOVG100, 150, 220, 320).
- Турбокомпресори ( ISO VG 46) .
- Стационарни компресори с окончателна температура на изпускане до 180 °С, преносимо до 220 °С съгласно DIN51506 VCL.

#### Спецификации

- DIN 51506 VCL
- ISO 100
- АО «УКЗ» (Уральский компрессорный завод, г. Екатеринбург)
- ПАО «Сумское НПО»
- DIN 51506 VCL

**Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти**

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефт - смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.  
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.  
Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018