



## Газпромнефть Хидравлик 46



Висококачествени минерални базови масла



Отлична стабилност срещу окисление



Прекрасно филтриране



Хидравлични системи

### Описание

Газпромнефть Хидравлик-46 е хидравлично масло, предназначено да замени смазочни масла на ниво ГОСТ (ИГП, ИГС). Произвежда се на базата на висококачествени минерални базови масла, като се използва многофункционален пакет от добавки, който осигурява експлоатационни характеристики, надвишаващи нивото на изискванията за масла от серията ИГП (ИГС). Маслото е с висока степен на чистота, което гарантира работата на хидравличните задвижвания.

### Предимства

- Висока чистота → клас на чистота 12 осигурява използването на филтри с размери на клетките от 4-6 микрона в хидравличната система → запазване на експлоатационния живот на клапаните и прецизни двойки, осигуряващи дълготрайна работа на хидравличната помпа.
- Значителна защита срещу износване → допълнителни характеристики срещу износване в сравнение с масла на ниво ГОСТ → запазване на живота на помпата.
- Стабилност на окисляване → Устойчивост към образуването на киселини и отлагания → Намалени разходи за поддръжка.
- Стабилност при пенообразуване → минимално образуване на пяна → висока производителност на хидравличната система.
- Отлични антикорозионни свойства → съвременните инхибитори на корозията предпазват детайлите на конструкцията от корозия → намаляване на непредвидения престой за ремонт.

### Приложение

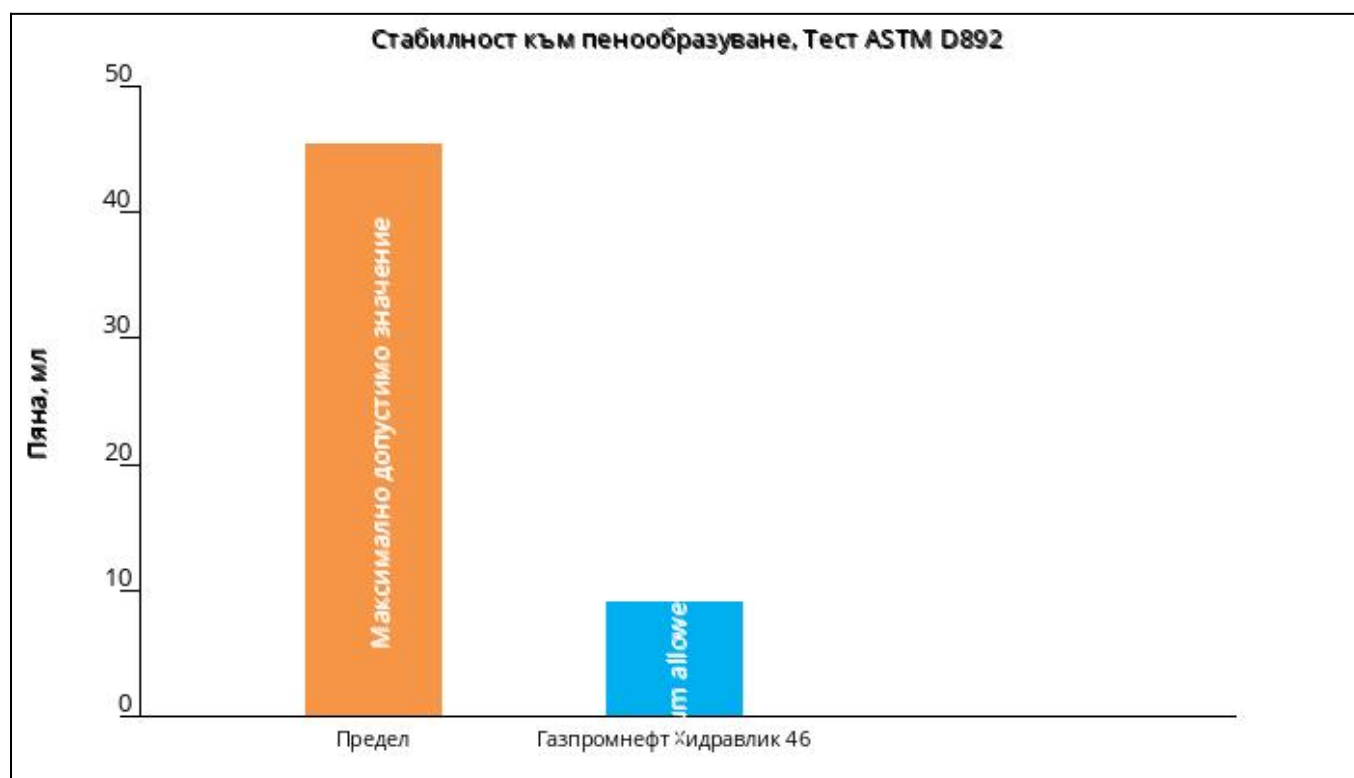
- Приложимо в промишлено оборудване, където се изискват масла ИГП (ИГС) или масла от нивото DIN 51524 Part 2.
- Хидравлични системи на автоматични пресови линии, машинни инструменти и друго оборудване.
- Леко натоварени редуктори, плъзгащи се водачи, при които не се изисква използване на специални масла (редукторни, със свойства против прескачане).
- Хидравлични задвижвания, при които се препоръчват хидравлични течности от ниво DIN 51524 Part 2.

### Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Газпромнефт Хидравлик 46
Кинематичен вискозитет при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с		46
Пламна температура в отворен тигел, °С	ASTM D 92	230
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	- 23
Киселинно число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.6
Плътност при 20 °С, кг/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	870
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	95
Клас на чистота, не повече от	ГОСТ 17216	12

#### Спецификации

- DIN 51524 part 2
- ISO 46
- DIN 51524 Part 2



Маслата от серията Газпромнефт Хидравлик имат ниска склонност към пенообразуване, като същевременно поддържат производителността на хидравличните помпи.

## 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