



Gazpromneft Hydraulic HLP 46



Висококачествени минерални базови масла



Отлични противоизносни свойства



Стабилност към пенообразуване



Ефективна защита от корозия



Прекрасно филтриране



Хидравлични системи

Предимства

- Отлични характеристики срещу износване → минимизиране на износването на частите на хидравличната помпа → поддържане срока на годност на оборудването.
- Висока чистота → защита от износване на прецизни двойки на механизма за управление → запазване на хидравличното оборудване.
- Висока термична окислителна и термична стабилност → намалено образуване на корозивни компоненти и отлагания по време на работа → надеждна работа на прецизни двойки и клапани.
- Корозионна защита → корозионни инхибитори предпазват повърхностите на структурните части от отрицателното въздействие на киселини и вода → по-ниски разходи за поддръжка и ремонт.
- Стабилност при пенообразуване → минимизиране на пяната → хидравлична помпа с висока производителност.
- Отлична съвместимост с уплътнителни материали → предотвратяване на изтичане на хидравлична течност → намаляване на разходите за смазване.

Приложение

- Като работна течност за промишлени хидравлични системи.
- Хидравлични системи на машинно оборудване (машини за инжектиране, преси, тежки манипулатори, машинни инструменти, роботи, формовъчни машини за пластмаса и др.).
- За бутални, зъбни колела, лопатки, аксиални бутални помпи, в съответствие с изискванията на производителя.
- В хидравлични помпи на различни производители, включително Denison, Cincinnati Machine, EatonVickers, Bosch Rexroth, Battenfeld, Beltramelli и др.

Физико-химически характеристики

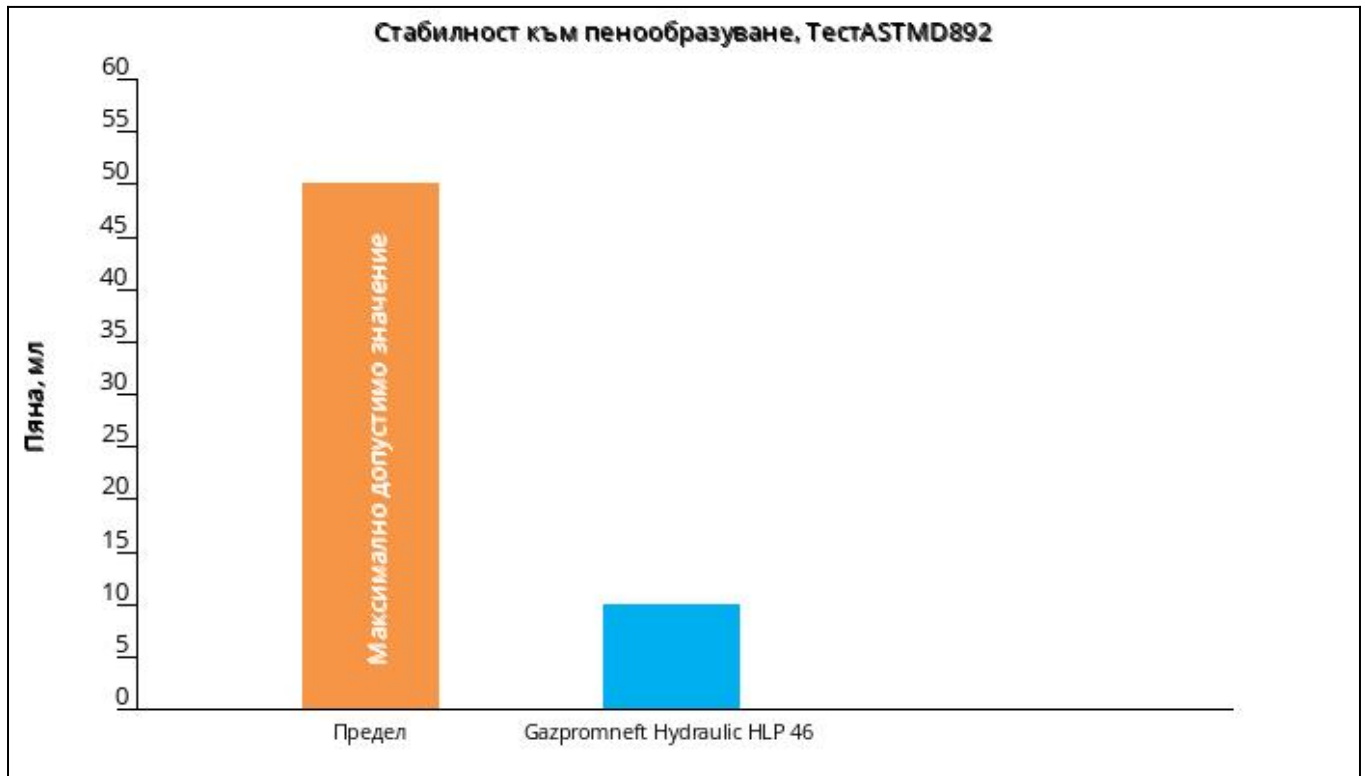
| Показател | Метод | Gazpromneft Hydraulic HLP 46 |
|---|--------------------------|------------------------------|
| Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с | ASTM D 445 ASTM D 445 | 6.7 46 |
| Пламна температура в отворен тигел, °C | ASTM D 92 | 230 |
| Температура на течливост, °C | ГОСТ 20287 | -32 |
| Киселинно число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 0.6 |
| Плътност при 20 °C, кг/см ³ | ASTM D 4052 | 881 |
| Вискозитетен индекс | ASTM D 2270 | 98 |
| Клас на чистота, не повече от | ГОСТ 17216 | 10 |

Одобрения

- Denison Hydraulics HF-0
- Denison Hydraulics HF-1
- Denison Hydraulics HF-2
- Eaton Vickers 35VQ25
- Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
- MAG P-70 (ISO 46)
- Engel
- Battenfeld
- Beltramelli

Спецификации

- DIN 51524 part 2
- ISO 46
- DIN 51524 Part 2
- ISO 11158
- Danieli



Серията масла Нургом HLP от „Газпромнефт“ е високо стабилна срещу образуване на пяна, като същевременно поддържа висока производителност на хидравличната система.

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 01/2018