



Gazpromneft Hydraulic HLP 100



Висококачествени минерални базови масла



Отлични противоизносни свойства



Стабилност към пенообразуване



Ефективна защита от корозия



Прекрасно филтриране



Хидравлични системи

Gazpromneft Hydraulic HLP е серия от хидравлични масла, предназначени за използване в стационарни хидравлични задвижвания, изискващи добри свойства срещу износване, ефективна защита от корозия, отлична филтрируемост и минимизиране на отлаганията. Маслата от тази серия имат широка гама от одобрения от различни производители на хидравлично оборудване и отговарят на експлоатационните изисквания на повечето 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

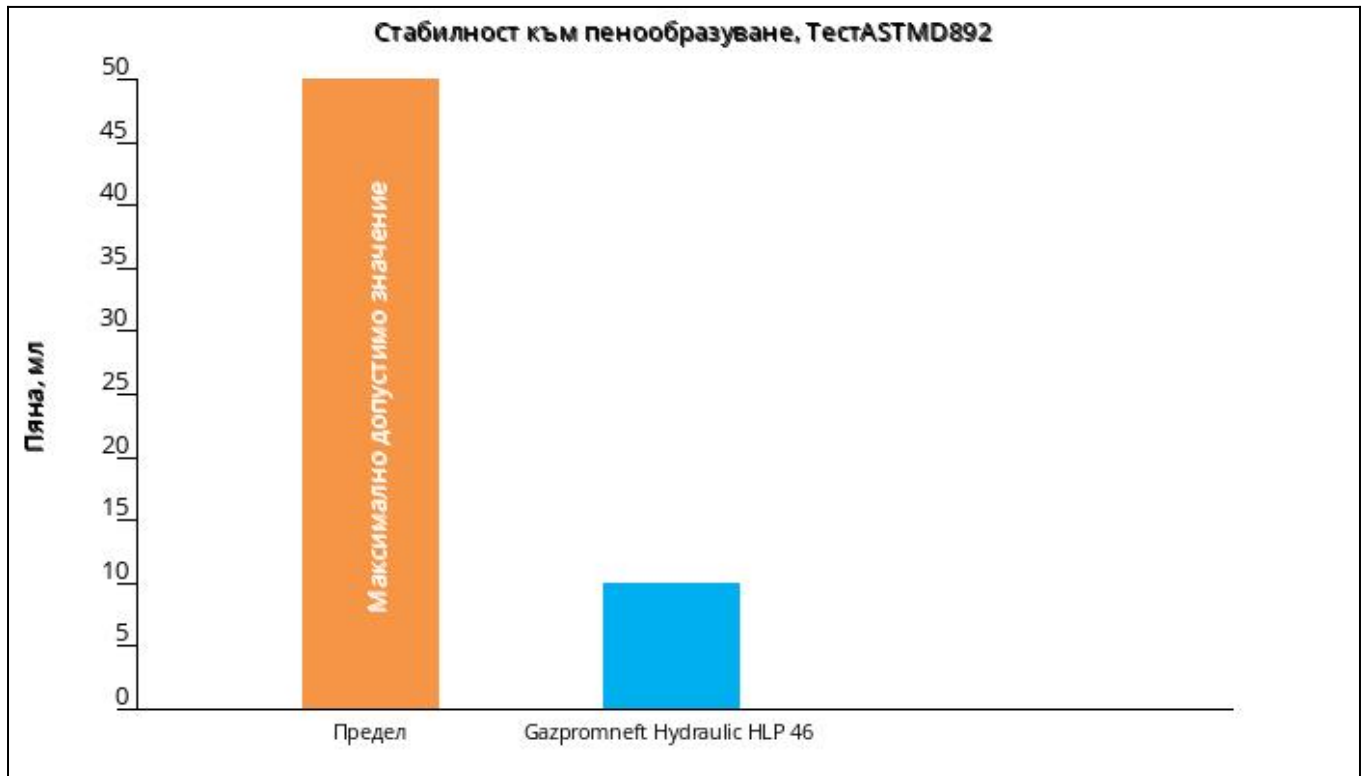
- Като работна течност за промишлени хидравлични системи.
- Хидравлични системи на металорежещи машини (машини за леене под налягане, преси, тежки манипулатори, формовъчни машини за пластмаси и др.).
- За бутални, канални, окачени, аксиално-бутални помпи, в съответствие с изискванията на производителя.
- В хидравлични помпи на различни производители, включително Denison , Cincinnati Machine , Eaton Vickers , Bosch Rexroth , Battenfeld , Beltramelli и т.н.

Физико-химически характеристики

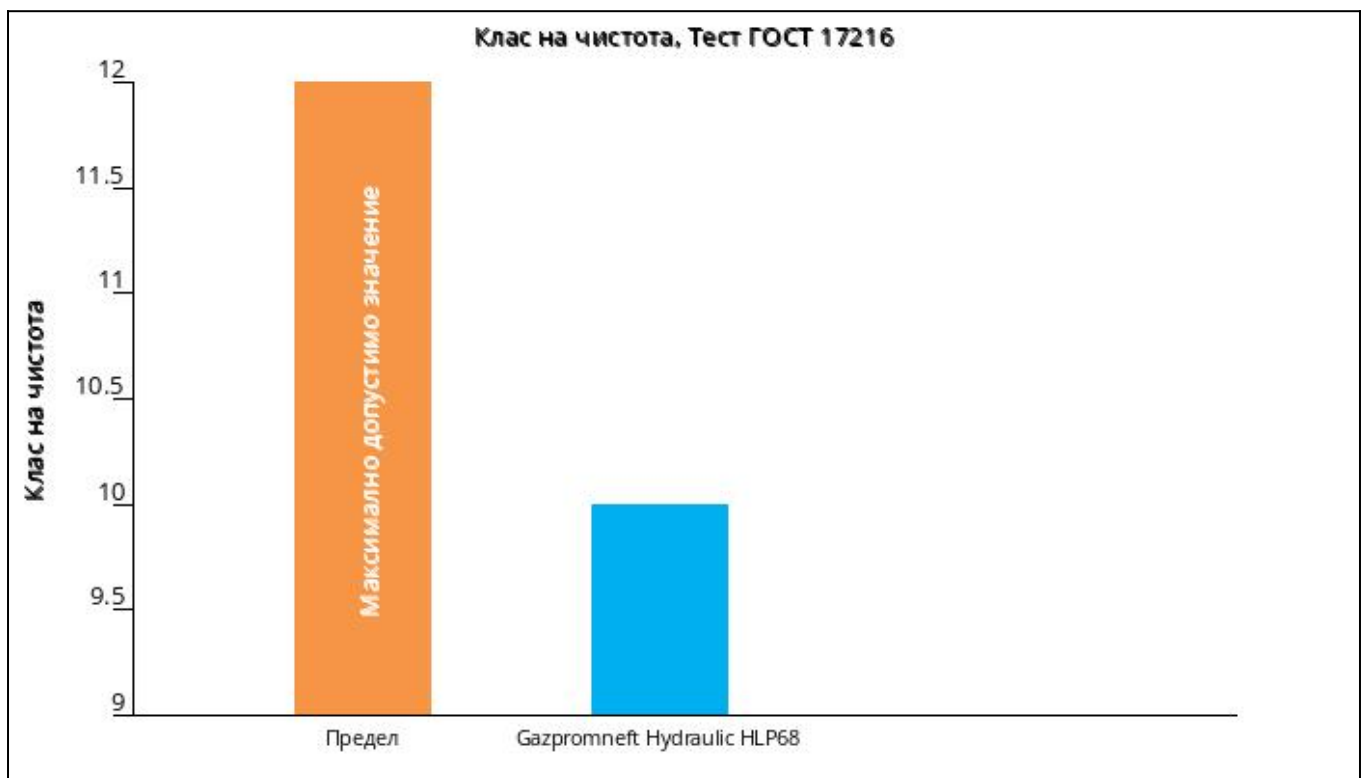
Показател	Метод	Gazpromneft Hydraulic HLP 100
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445 ASTM D 445	11.1 100
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	242
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	- 30
Киселинно число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.6
Плътност при 20 °C, кг/см ³	ASTM D 4052	887
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	94
Клас на чистота, не повече от	ГОСТ 17216	10

Спецификации

- DIN 51524 part 2
- ISO 100
- DIN 51524 Part 2
- ISO 11158
- Denison Hydraulics HF-0
- Denison Hydraulics HF-1
- Denison Hydraulics HF-2
- Eaton Vickers 35VQ25
- Bosch Rexroth 90220-01
- Battenfeld
- Beltramelli



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



Високият клас на чистота на серията масла Gazpromneft Hydraulic HLP предотвратява износването 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