ENGINE OIL
GAZPROMNEFT

Gazpromneft Hydraulic HZF 46


Безцинково масло


Висококачествени минерални базови масла



Отлични противозадирни свойства


Прекрасно филтриране


Стабилност към пенообразуване


Хидравлични системи

Gazpromneft Hydraulic HZF е серия хидравлични масла без цинк, специално проектирани за хидравлични системи на промишлено оборудване, където се изисква използването на добавки без цинк. Маслата осигуряват отлична работа на системи със сервоклапани, имат подобрена филтрабилност, съвместими са с повечето цветни метали и предпазват металите от корозия и ръжда.

Предимства

• Ефективни компоненти без цинк против износване → защита от износване на модерни прецизни двойки и хидравлични клапани → съхраняват срока на годност на оборудването.
• Стабилност на добавките към хидролиза → подобрена хидролитична стабилност при навлизане на вода, не се образуват отлагания → хидравличната система може да работи в условия на повишено обводняване.
• Висока чистота → минимално износване на прецизни конструктивни елементи → намалена нужда от допълнителна поддръжка на системата.
• Устойчивост срещу разпенване → минимизиране на разпенването → поддържане на работата на помпата при условия на изтичане на въздух.
• Висока защита от корозия → намалена корозия на цветни метали в контакт с продукти от окисляване на маслото и водата → поддържане на живота на хидравличната система.
• Екологичност → използване на безцинкови противоизносни компоненти → намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

Приложение

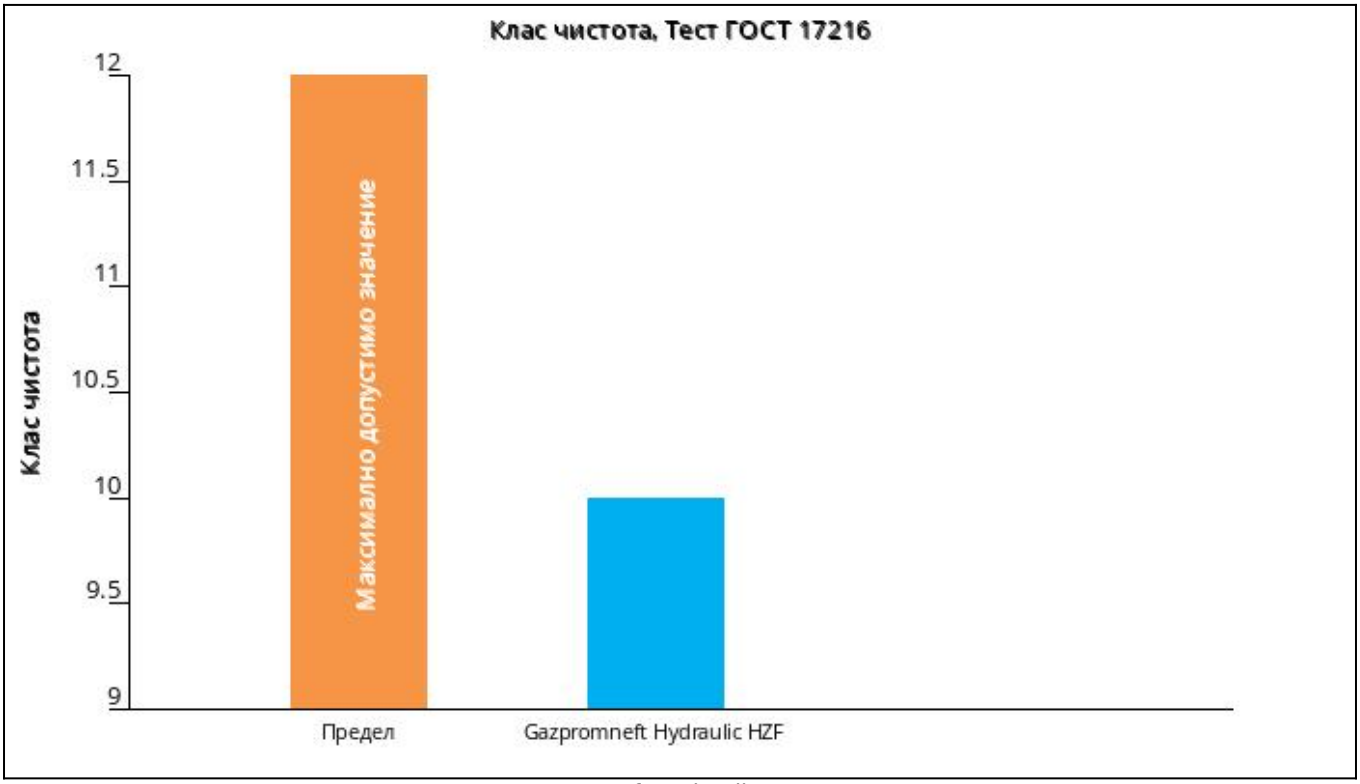
• Хидравлични системи на промишлено оборудване и мобилно оборудване (сезонно използване), където се изискват масла без цинк.
• Хидравлични системи на модерно металургично оборудване и машини за леене под налягане.
• Хидравлични системи, при които се използват сервоклапи с малки луфтове.

Физико-химически характеристики

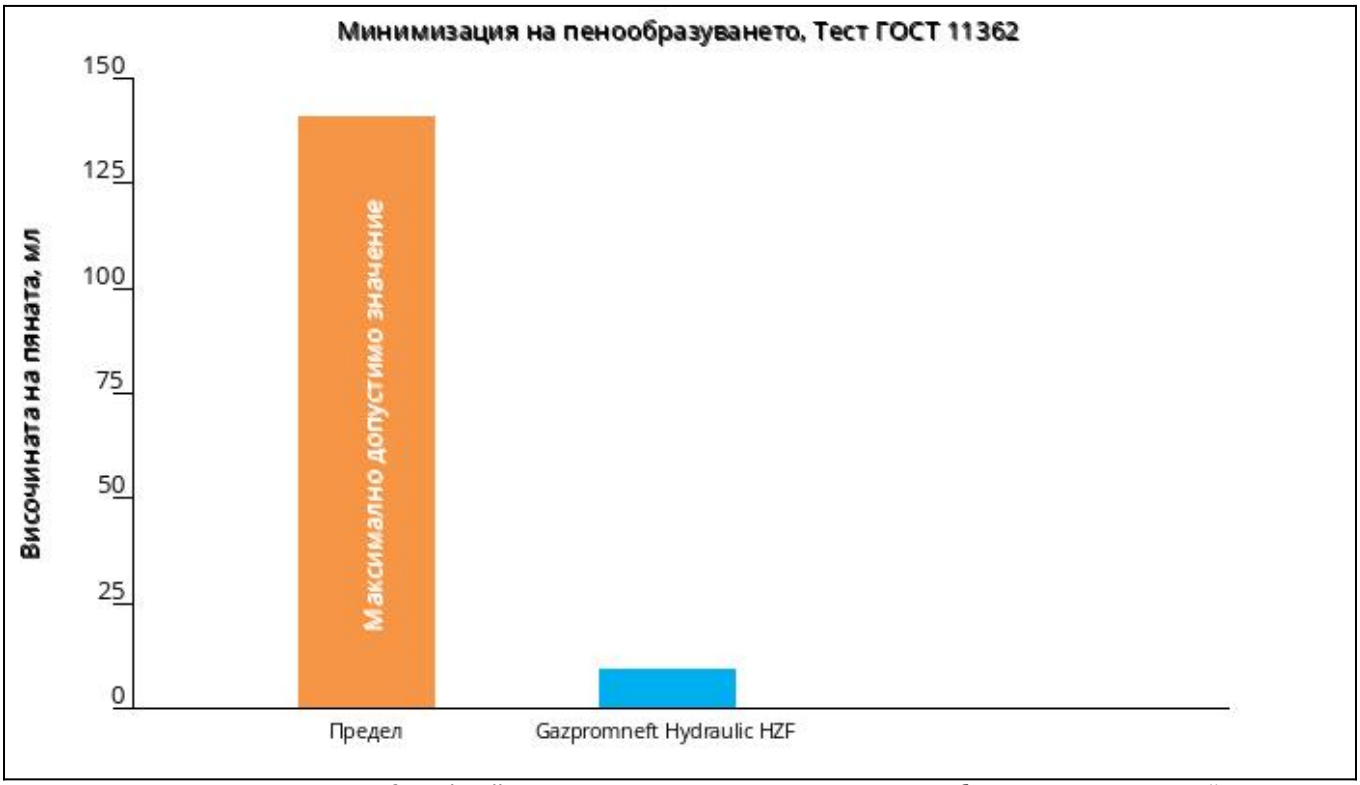
Показател	Метод	Gazpromneft Hydraulic HZF 46
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ASTM D 445 ASTM D 445	 6.7 46
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	226
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	-32
Киселинно число, мг KOH/г	ГОСТ 11362	0.2
Плътност при 20 °C, кг/см³	 ASTM D 4052	 875
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	96
Клас на чистота, не повече от	ГОСТ 17216	10

Одобрения
- Denison HF-0
- Denison HF-1
- Denison HF-2
- Bosch Rexroth 90220-01

Спецификации
- DIN 51524 part 2
- ISO 46
- DIN 51524 Part 2
- Eaton Vickers 35VQ25
- MAG P-70 (ISO 46)



Високата чистота на маслата от серията Gazpromneft Hydraulic HZF гарантира намалено износване на прецизни двойки и гарантира максимален експлоатационен живот на хидравличните помпи.



Маслата от серията Gazpromneft Hydraulic HZF имат ниска склонност към пенообразуване, осигурявайки висока производителност 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 01/2018