Gazpromneft Hydraulic HLPD 46

- Висококачествени минерални базови масла
- Емулгираща способност
- Отлични противоизносни свойства
- Подобрени диспергиращи свойства
- Хидравлични системи

Gazpromneft Hydraulic HLPD е серия от безпепелни хидравлични масла, предназначени за хидравлични системи на промишлено оборудване, при които вода, мръсотия и др. могат да попаднат в смазочната система. Маслата от клас HLPD съдържат емулгиращи и диспергиращи добавки, които поддържат замърсителите от прахови частици в фино диспергирано суспендирано състояние и предпазват повърхностите на хидравличното оборудване от износване и корозия, осигурявайки ефективна работа на оборудването.

Предимства

• Отлични емулгиращи свойства → способност за задържане на вода в обема на маслото (максимум до 2%) при попадане → непрекъсната работа на оборудването в условия на наводнение.
• Високи диспергиращи характеристики → задържане на отлагания и различни замърсители в маслото в суспензия → намаляване на допълнителни разходи за поддръжка.
• Ефективна защита от износване → намалено износване на хидравличните задвижвания → поддържане на живота на оборудването.
• Отлична защита от корозия → маслото задържа вода в обема, предотвратявайки контакт с повърхностите на хидравличната система, предпазвайки ги от преждевременна корозия → намалява разходите за допълнителни части. Устойчивост срещу окисляване → минимизиране на отлаганията, образувани в процеса на окисляване на маслото → високоефективни хидравлични помпи.

Приложение

• Хидравлични системи, при които не може да се избегне вода и където се изисква непрекъсната работа на оборудването.
• Възможността за сезонна употреба в хидравлични задвижвания на офроуд оборудване (багери, булдозери и др.), Където има висок риск от попадане на вода и няма как да се премахне от системата.
• Системи, при които се изисква ниво на производителност на HLPD.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft Hydraulic HLPD 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	- 21
Киселинно число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.3
Плътност при 20 °C, кг/см³	 ASTM D 4052	 875
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	96
Клас на чистота, не повече от	ГОСТ 17216	12

	Спецификации • DIN 51524 part 2 • DIN 51524 Част 2, с изключение на демулсиращите свойства на ASTM D1401 (Този показател не се прилага за масла на ниво HLPD)

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