NISOTEC HIDROL HV 46

Описание

NISOTEC HIDROL HV 46 е премиум клас високоефективно хидравлично масло, предназначено да отговори на широк спектър от изисквания на хидравлични системи. Формулирано с висококачествени минерални базови масла и подбрани добавки на основата на Zn. Осигурява отлични свойства против износване, защита от ръжда и корозия, устойчивост на окисляване и свойства против разпенване. Предназначено е за хидравлични системи работещи на открито или на закрито, които изискват масло с висок вискозитетен индекс и стабилен вискозитет при промени в температурата на околната среда.

Предимства

• Висок вискозитетен индекс и добра устойчивост на срязване - Поддържа стабилна стойност на вискозитета по време на дълъг период на приложение, като по този начин позволява прецизна работа на системата.
• Отлични характеристики против износване - Доказаните добавки на базата на цинк спомагат за намаляване на износването и защитават помпата и компонентите, като по този начин удължават живота на оборудването.
• Ниска склонност към образуване на пяна - Постоянният, устойчив маслен филм осигурява защита срещу износване при всякакви условия на работа.
• Отлична термична и окислителна стабилност - Осигурява отлична устойчивост на стареене на маслото и по този начин позволява по-дълъг интервал на смяна.
• Ниска точка на течливост - Добра течливост при ниски температури.
• Изключителна защита срещу ръжда и корозия - Ефективно защитава всички части на системата, като по този начин удължава експлоатационния живот на оборудването.

Приложение

• Хидравлични и циркулационни системи, които работят на открито през цялата година в широк диапазон от външни работни температури.
• Широка гама от хидравлични системи: индустриално оборудване, селскостопански, строителни и минни машини.
• Хидравлични системи, които изискват масло със стабилен вискозитет при промяна на температурата на околната среда.
• Хидравлични помпи от различни видове и производители.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	NISOTEC HIDROL HV 46
ISO клас		46
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ISO 3104 ISO 3104	 7.85 46
Вискозитетен индекс	ISO 2909	140
Корозия на медта 3 часа при 100 °C	EN ISO 2160	1a
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-36
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	215
Плътност при 15 °C, кг/м³	EN ISO 3675	875

Спецификации
- DIN 51524-3 (HVLP)
- ISO 6743-4 (L-HV)
- ISO 11158 (L-HV)
- DIN 51524-3 (HVLP)
- Denison Hydraulics HF-0
- Denison Hydraulics HF-1
- Denison Hydraulics HF-2
- Spery Vickers M-2950-S
- Spery Vickers I-286-S
- Afnor NF E 48-603 (HV)

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