



NISOTEC HIDROL HM 68

Описание

NISOTEC HIDROL HM 68 е високоефективно хидравлично масло, предназначено да отговори на широк спектър от изисквания на стационарни 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, които работят предимно в затворено пространство, в условия на относително постоянни температури на околната среда.

Предимства

- Стабилен вискозитет - Поддържа стабилна стойност на вискозитета при различни налягания, което 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.
- Способност да извлича вода - Ефективното отделяне на наличната вода позволява дълъг период на смяна на маслото.
- 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 предимно на закрито или на открито в условия на относително постоянни температури на околната среда.
- Широка гама от хидравлични системи: индустриално оборудване, металоуреждащи машини, преси и др.
- Леко натоварени индустриални предавки и лагери, където се изискват средни характеристики против износване.
- Хидравлични помпи от различни видове и производители.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	NISOTEC HIDROL HM 68
ISO клас		68
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с	ISO 3104 ISO 3104	8.57 68
Вискозитетен индекс	ISO 2909	95
Корозия на медта 3 часа при 100 °C	EN ISO 2160	1a
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-21
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	225
Плътност при 15 °C, кг/м ³	EN ISO 3675	882

Спецификации

- DIN 51524-2 (HLP)
- ISO 6743-4 (L-HM)
- ISO 11158 (L-HM)
- DIN 51524-2 (HLP)
- Denison Hydraulics HF-0
- Denison Hydraulics HF-1
- Denison Hydraulics HF-2
- Sperry Vickers I-286-S
- Afnor NF E 48-603 (HM)
- AIST (US Steel) 126
- AIST (US Steel) 127

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефть - 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