ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД

Лист с технически данни

NISOTEC HIDROL HV 68

Описание

NISOTEC HIDROL HV 68 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 68
ISO клас		68
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ISO 3104 ISO 3104	 10.43 68
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	225
Плътност при 15 °C, кг/м³	EN ISO 3675	879

Здраве, безопасност и околна среда

Информация за безопасното боравене, съхранение и изхвърляне на продукта, както и информация за предпазни мерки и потенциални опасности, въздействия върху човешкото здраве и околната среда можете да намерите в Информационния лист за безопасност на продукта (SDS). Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка, защитен от атмосферни влияния. Срок на годност 5 години от датата на производство.