ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД

Лист с технически данни

NISOTEC HIDROL HM 32

Описание

NISOTEC HIDROL HM 32 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, металорежещи 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 32
ISO клас		32
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ISO 3104 ISO 3104	 5.31 32
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	215
Плътност при 15 °C, кг/м³	EN ISO 3675	873

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.