



2203

CHEMPIOIL HYDRO HV ISO 68 LONGLIFE

Всесезонное минеральное парафинистое гидравлическое масло с высоким индексом вязкости для гидравлического оборудования мобильной и стационарной техники, работающего при высоких и сверхвысоких рабочих температурах. Разработано с учётом требований, предъявляемых к промышленным гидравлическим системам, работающим в условиях сверх высоких нагрузок, давлений, температур и/или скоростей и, особенно, в условиях сильно изменяющихся температур.

Свойства продукта:

- Содержит противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и антипенные присадки и модификатор вязкости;
- Обладает оптимальной вязкостью в широком диапазоне рабочих температур, в котором обеспечивает работоспособность гидравлического оборудования с максимальной производительностью в течение длительного периода времени;
- Обладает отличными противоизносными свойствами, минимизирующими износ сопряженных деталей гидронасосов, гидрораспределителей и гидроцилиндров, что обеспечивает их долгий срок службы и снижает расходы на запчасти;
- Современные моюще-диспергирующие присадки обеспечивают идеальную чистоту деталей гидросистемы, что также защищает от износа прецизионные пары, продлевает ресурс оборудования и повышает его эффективность;
- Высочайшая термоокислительная и термическая стабильность, устойчивость к механическим и химическим

воздействиям в т.ч. к окислению, - уменьшают образование всех видов отложений и агрессивных веществ, что увеличивает надежность функционирования узлов системы (клапанов, гидрораспределителей и т.д.), при этом отличается отличной фильтруемостью;

- За счёт отличных антикоррозионных свойств защищает поверхности всех используемых металлов и сплавов от агрессивного воздействия кислот, продуктов окисления и воды, что значительно снижает затраты на обслуживание и ремонт;
- Отличается прекрасными деэмульгирующими свойствами, низкой температурой застывания, хорошей текучестью при низких температурах и большим сроком службы;
- Стойкость к пенообразованию и аэрации повышает производительность гидравлических насосов;
- Нейтрально по отношению ко всем уплотнительным материалам и лакокрасочным покрытиям, совместимым с минеральными маслами. Предотвращает утечки, что снижает затраты на закупки.

Рекомендуется использовать в качестве рабочей жидкости промышленных гидравлических систем:

- Мобильной техники (строительной, дорожной, горнодобывающей, лесозаготовительной, различной муниципальной и специальной техники и т.д.), работающей в условиях сильно изменяющихся температур;
- Стационарного оборудования (прессы, лифты, литьевые машины, роботы, станки, формовочные машины и т.д.) работающего на открытом воздухе и в помещении;
- Гидроуправления и гидрорегулирования;
- Следующих типов: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON и т.д.
- Где имеются коробки передач, зубчатые зацепления, пневматические агрегаты;
- Где установлены поршневые, шестерёнчатые, лопастные, аксиальной-поршневые насосы в соответствии с требованиями производителя;
- Где требуется применения масла соответствующего стандартам DIN 51524 часть 3 (HVLП) или ISO 11158 (HM, HV, HVLП).

Для их правильного применения внимательно читайте инструкции по эксплуатации техники!

Продукт имеет допуски / соответствует спецификациям / продуктам:

Specifications:

SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 68
DIN 51524-2 (HM)
DIN 51524-3 (HVLП)
ISO 11158 (HM, HV, HVLП)

Recommendation:

ASTM USA D6158
ANSI AGMA 9005-E02-RO
AIST 126
AIST 127
JCMAS P041 HK Hydraulic specification
GERMAN STEEL INDUSTRY SEB 181222
BOSCH REXROTH RE 90220
EATON M-2950-S
EATON I-286-S3
GM LS2
MAG CINCINNATI P-68
MAG CINCINNATI P-69
MAG CINCINNATI P-70
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-2
SPERRY VICKERS M-2950-S
SPERRY VICKERS I-286-S3

Упаковка (арт.нр.)

20L (CH2203-20)
208L (CH2203-DR)
1000L (CH2203-IBC)