PEMCO Hydro HV ISO 68 LONGLIFE

PM2203

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 (HVLP) или ISO 11158 (HV). Для их правильного применения внимательно читайте инструкции по эксплуатации техники!

SPECIFICATION

- SAE MS 1004

- ISO Viscosity Grade 68
- DIN 51524-2 (HM)
- DIN 51524-3 (HVLP)
- ISO 11158 (HM, HV, HVLP)

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