



PM Hydro HL 46 PM2111

Mannol Hydro ISO 46 - минеральное гидравлическое масло средней вязкости, созданное для гидравлического оборудования стационарной и мобильной техники, работающего при стандартных и высоких рабочих температурах. Разработано с учётом требований, предъявляемых к промышленным гидравлическим системам, работающим в условиях высоких нагрузок, давлений, температур и/или скоростей.

Свойства:

- Содержит антиокислительные, антикоррозионные и антипенные присадки.
- Современные моюще-диспергирующие присадки обеспечивают идеальную чистоту деталей гидросистемы, что также защищает от износа прецизионные пары и продлевает ресурс оборудования;
- Высокая термоокислительная и термическая стабильность уменьшает 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 хороших антикоррозионных свойств защищает поверхности всех используемых металлов и сплавов от агрессивного воздействия кислот и воды, что значительно снижает затраты на обслуживание и ремонт;
- Отличается прекрасными деэмульгирующими свойствами, низкой температурой застывания и большим сроком службы;
- Стойкость к пенообразованию 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:

- Стационарного оборудования (прессы, лифты, литьевые машины, роботы, станки, формовочные машины и т.д.);
- Мобильной техники (строительной, дорожной, горнодобывающей, лесозаготовительной, различной муниципальной и специальной техники и т.д.);
- Где установлены шестерёнчатые и лопастные насосы в соответствии с требованиями производителя;
- Где требуется применения масла соответствующего стандартам DIN 51524 часть 1 (HL). Для их правильного применения внимательно читайте инструкции по эксплуатации техники!

SPECIFICATION

- ISO VG 46
- DIN 51524 Part 1
- ISO L-HL (11158:2023)
- ISO 6743-4 HL
- Fives Cincinnati P-55
- DIN 51517-2 (CL)

**APPROVAL
RECOMMENDATION**