



## MANNOL HYDRO HL ISO 68 2112

MANNOL Hydro ISO 68 – минеральное гидравлическое масло средней вязкости, созданное для гидравлического оборудования стационарной и мобильной техники, работающего при стандартных и высоких рабочих температурах. Разработано с учетом 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 счет 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 шестеренчатые 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!

### **Specifications**

ISO VG 68

DIN 51524 Part 1

ISO L-HL (11158:2023)

ISO 6743-4 HL

Fives Cincinnati Machine P-54

DIN 51517-2 (CL)

### **PACKAGING**

MN2112-20		
MN2112-DR		
MN2112-IBC		