



## MANNOL Hydro ISO 32 Longlife 2101

Всесезонное минеральное гидравлическое масло 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 продукта:

- Содержит противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и антипенные присадки.
- Обладает хорошими противоизносными свойствами, минимизирующими износ сопряженных деталей гидронасосов, что обеспечивает их долгий срок службы;
- 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.);
- Следующих типов: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON и т.д.
- Где установлены поршневые, шестерёнчатые, лопастные, аксиальной-поршневые насосы в соответствии с требованиями

производителя;  
- Где требуется применения масла соответствующего стандартам DIN 51524 часть 2 (HLP) или ISO 11158 (HM).

Для их правильного применения внимательно читайте инструкции по эксплуатации техники!

### **Specifications**

ISO Viscosity Grade 32  
DIN 51524-2 (HLP)  
ISO 11158 (HM)  
D6158

### **Approval**

#### **Recommendation**

AFNOR FRANCE NF E 48-603  
CONESTOGA ISO 20763  
SPERRY VICKERS I-286-S  
EATON I-286-S  
US STEEL 126  
US STEEL 127  
MAG CINCINNATI P-68  
PARKER DENISON HF-0  
PARKER DENISON HF-1  
PARKER DENISON HF-2  
PARKER DENISON Filterability TP 02100  
111118.1  
181222

### **PACKAGING**

60L	MN2101-60	Drum	
1000L	MN2101-IBC	Pallet tank	
208L	MN2101-DR	Drum	
20L	MN2101-20	Plastic	
10L	MN2101-10	Plastic	
5L	MN2101-5	Plastic	