



## MANNOL Hydro ISO 100 2104

Специальное всесезонное минеральное гидравлическое масло для гидравлического оборудования стационарной и мобильной техники, работающего при высоких и очень высоких рабочих температурах. Разработано с учётом требований, предъявляемых к промышленным гидравлическим системам, работающим в условиях очень 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. Уменьшает трение в механизмах переключения передач, подшипниках, пневматическом оборудовании;
- 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, достаточно 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, зубчатые передачи, пневматические системы 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, особенно по температурам эксплуатации!

### **Specifications**

ISO Viscosity Grade 100

DIN 51524-2 (HLP)

ISO 11158 (HM)

### **Recommendation**

AFNOR FRANCE NF E 48-603

CONESTOGA ISO 20763

MAG CINCINNATI P-68

MAG CINCINNATI P-69

MAG CINCINNATI P-70

PARKER DENISON HF-0

PARKER DENISON HF-1

PARKER DENISON HF-2

PARKER DENISON Filterability TP 02100

SPERRY VICKERS I-286-S

EATON I-286-S

US STEEL 126 / 127

### **PACKAGING**

|      |            |         |  |
|------|------------|---------|--|
| 60L  | MN2104-60  | Drum    |  |
|      | MN2104-IBC |         |  |
| 208L | MN2104-DR  | Drum    |  |
| 20L  | MN2104-20  | Plastic |  |
| 10L  | MN2104-10  | Plastic |  |