MANNOL Hydro HV ISO 32 Arctic
2212

2212 MANNOL Hydro HV ISO 32 Arctic – всесезонное гидравлическое масло на синтетической основе со сверхвысоким индексом вязкости (не менее 245), созданное для гидравлического оборудования мобильной и стационарной техники, работающего при экстремально возможных рабочих температурах. Разработано с учетом требований, предъявляемых к промышленным гидравлическим системам, работающим в условиях экстремальных нагрузок, давлений, температур и/или скоростей и, особенно, в условиях экстремально изменяющихся температур.

Свойства:
- Содержит противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и антипенные присадки и модификатор вязкости.
- Обладает сверхстабильной вязкостью в максимально 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 счет 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 экстремально и быстро изменяющихся температур;
- Стационарного оборудования (прессы, лифты, литьевые машины, роботы, станки, формовочные машины и т.д.) работающего на открытом воздухе;
- Гидроуправления и гидрорегулирования;
- Следующих типов: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, HYDRECO, WORTHINGTON и т.д.
- Где имеются коробки передач, зубчатые зацепления, пневматические агрегаты;
- Где установлены поршневые, шестеренчатые, 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!

Specifications
ISO Viscosity Grade 32
DIN 51524-3
ISO 11158 (HV)
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
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

PACKAGING

	MN2212-20		
	MN2212-60		