



## MANNOL AgroFarm U 2703

MANNOL AGROFARM U – минеральное трансмиссионно-гидравлическое всесезонное масло для тракторов и прочих сельскохозяйственных машин с высокими эксплуатационными характеристиками повышенной вязкости. Основное назначение: масло для передаточных механизмов, в том числе бортовых редукторов, оснащенных «мокрыми» тормозами и сцеплениями. Также предназначено для использования в МКПП с синхронизаторами и без, трансмиссиях (в т.ч. силовых), задних мостах, гидравлических системах (в том числе совмещенных с МКПП) и в ином оборудовании, для которого требуется масло класса «Universal Tractor Transmission Oil» (УТТО – универсальное тракторное трансмиссионное масло). Особенно хорошо подходит для снижения вибрации и шума в «мокрых» тормозных системах и механизмах отбора мощности. Отвечает требованиям тягачей MASSEY FERGUSON.

Свойства продукта:

- Нельзя применять в качестве моторного масла. Не рекомендуется применять в качестве трансмиссионного масла отвечающего требованиям Caterpillar TO-4;
- Специальный комплекс присадок обеспечивает увеличение срока службы фрикционных дисков маслопогруженных «мокрых» тормозов и муфт. Предотвращает проскальзывание сцеплений и тормозов, минимизирует необходимость регулировок;
- Высокоочищенная минеральная основа высочайшего качества с добавлением новейшего пакета присадок, обладающая идеальной вязкостью в широком диапазоне температур и высоким индексом вязкости, обеспечивают надежное функционирование узлов и агрегатов в любых условиях и обеспечивает существенную экономию топлива;
- За счет своего уникального состава обеспечивает отличные антифрикционные, противоизносные и противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды. Высокие противозадирные свойства, увеличивают срок службы шестерен и подшипников в условиях высоких температур и высоких нагрузок;
- Обеспечивает хорошие низкотемпературные свойства, что обеспечивает легкий запуск узлов гидроаппаратуры, надежное смазывание при любых температурах окружающей среды (до -40 °С) и при любых условиях эксплуатации;
- Обладает уникальной стабильностью к окислению и превосходной стойкостью к высокотемпературной термической деградации, что позволяет увеличить интервал замены масла и снизить затраты на обслуживание техники;
- Обладает прекрасными моющими свойствами, эффективно

защищает от шлама и абразивных отложений, разрушающих сальники;

- Обладает отличными противопенными и антиаэрационными свойствами;
- За счет применения ингибиторов коррозии последнего поколения, эффективно защищает металлические детали от всех видов коррозии. Защищает детали от окисления и ржавления. Минимизирует образование нагара и грязевых отложений, даже при работе в условиях повышенной влажности. Увеличивает срок службы техники;
- Обеспечивает превосходную совместимость с материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки;
- Снижает шум и скрежет фрикционных пар;
- Масло не рекомендуется смешивать с другими типами гидравлических и моторных масел.

Предназначено в основном для сельскохозяйственной техники, но применимо и для внедорожной (строительная, карьерная, горнодобывающая) и специальной техники (погрузчиках, бульдозерах, экскаваторах и т.д.) европейских, американских и азиатских производителей, эксплуатирующейся в тяжелых условиях где необходим уровень вышеуказанных спецификаций. Применяется в портовых контейнерных погрузчиках (ричстакерах), в телескопических, вилочных и фронтальных погрузчиках, харвестерах (лесопогрузочная техника), в дорожно-строительной технике (скреперы, катки, бульдозеры, уплотнители грунта), в строительной индустрии.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации.

### **Specifications**

ISO Viscosity Grade 100

API GL-4

### **Recommendation**

DIN 51524-2 (HLP)

JOHN DEERE J20C

CATERPILLAR TO-2

FORD ESN-M2C134-D

MASSEY FERGUSON CMS M1135

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M1145

### **PACKAGING**

MN2703-10		
MN2703-DR		
MN2703-20		