

John Deere Hy-Gard

Описание продукта

John Deere Hy-Gard — это специальное масло класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) для систем, к которым предъявляются повышенные требования с точки зрения термической стабильности и защиты от износа, а также требования, специфичные для «мокрых» тормозных систем.

Особенности и преимущества

- Продукт обеспечивает надежное функционирование работающих в масле тормозов, устройств блокировки дифференциалов и других компонентов синхронизированных систем даже при максимальных нагрузках.
- Надежно защищает от износа и коррозии.
- Предотвращает образование утечек и отложений.
- Значительно снижает уровень шума «мокрых» тормозов.
- Обладает прекрасной совместимостью с уплотнениями и цветными металлами, используемыми в коробках передач, в том числе при высоких температурах.
- Соответствует требованиям к заправке тракторных коробок передач, требующих масел классов SAE 80W, SAE 10W-30 групп API GL-3 и GL-4, а также гидравлических систем, требующих масел классов HLP, HLPD и HVLPD в классах вязкости ISO VG 32, 46 и 68.
- С успехом может применяться в гидросистемах, в которых рекомендованы к использованию моторные масла классов вязкости SAE 10W-, 15W- и 20W-20.

Применение

- Продукт может использоваться в коробках передач и гидросистемах сельскохозяйственной техники, в которых предписывается применение моторных масел класса SAE 20W-20 HD и трансмиссионных масел класса SAE 80W (SAE 80) групп API GL-3 или GL-4.
- В тракторах с гидравлическими узлами, использующими единую масляную систему необходимо синхронно осуществлять замену масла на JOHN DEERE HYGARD HYDRAULIKFLUID. Это позволит избежать сбоев в работе трансмиссии и «мокрых тормозов». Гидравлические системы строительной техники, требующие заправки моторными маслами класса HD, также могут быть легко переведены на JOHN DEERE HYGARD HYDRAULIKFLUID.

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

Спецификации и одобрения

John Deere J27A, J20C

Caterpillar T0-2

Allison C-4

AGCO MF M1135, M1139, M1141

CASE MS1207, MS1210

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

API GL-3/GL-4

Свойства и характеристики

Класс SAE J300 20W-20

Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052 - 0,88

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 - 230

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 - 9,3

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 - 56

Температура застывания, °C, ASTM D97 -42

