



# PRISTA® UTTO

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

### Описание и Применение

Универсальное трансмиссионное масло **PRISTA® UTTO** производится на основе высококачественных гидроочищенных базовых масел и специально разработанного современного пакета присадок. Масло **PRISTA® UTTO** превосходит требования, предъявляемые к смазочным материалам коробки передач, дифференциалов, «мокрых тормозов» и гидравлических систем.

**PRISTA® UTTO** рекомендуется для смазки коробки передач, дифференциалов, «мокрых тормозов» и гидравлических систем современных тракторов и другой сельскохозяйственной техники. Кроме того, масло предназначено для применения в современных моделях тракторов и внедорожной техники, например, John Deere, Massey Ferguson, Case New Holland и другие. Масло специально разработано для удовлетворения требований, установленных в спецификации M 1143 Massey Ferguson.

**PRISTA® UTTO** обладает улучшенными вязкостно-температурными характеристиками и обеспечивает легкий запуск и надежную работу техники при низких отрицательных температурах.

### Преимущества

- ~ Отличные противоизносные и противозадирные свойства продлевают срок службы узлов трансмиссии и дифференциалов.
- ~ Использование гидроочищенных базовых масел придаёт продукту исключительную устойчивость к окислению и термической деструкции.
- ~ Отличная совместимость с материалами уплотнений предотвращает утечки масла, что приводит к уменьшению затрат на смазочные материалы.
- ~ Благодаря инновационному пакету присадок обеспечивается гарантированная защита от коррозии и ржавчины.
- ~ Минимальный уровень шума «мокрых тормозов».
- ~ Высокая стабильность вязкостно-температурных показателей обеспечивает постоянное смазывание рабочих поверхностей узлов трения в широком диапазоне температур
- ~ Специальные присадки придают маслу превосходные антипенные свойства.

### Спецификации

|                  | SAE 10W-30/SAE 80W                  |
|------------------|-------------------------------------|
| API              | GL-4                                |
| AGCO             | Power Fluid 821XL                   |
| Allison          | C-4                                 |
| Caterpillar      | TO-2                                |
| Case IH          | MS 1210                             |
| Case New Holland | MAT3540/MAT3525/<br>MAT3509/MAT3505 |
| Fendt            | Подходит для использования          |
| Ford New Holland | FNHA 2C-200.00/201.00               |
| Ford             | ESN-M2C86-B(C)/ESN-<br>M2C134-D     |
| John Deere       | JDM J20C/D                          |
| Kubota           | UDT Fluid                           |
| Massey Ferguson  | CMS M1145/M1143/<br>M1141/M1135     |
| VCE              | WB 101                              |
| ZF               | TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F           |

## Типовые физико-химические свойства

| Показатели   | Метод испытания | Типовые значения |
|--|-----------------|------------------|
| Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>                              | EN ISO 3675     | 880              |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с              | EN ISO 3104     | 11,6             |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с               | EN ISO 3104     | 74,3             |
| Индекс вязкости  | ISO 2909        | 150              |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C                           | EN ISO 2592     | 220              |
| Температура застывания, °C   | ISO 3016        | -39              |
| Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре минус 18°C, сР | ASTM D2983      | 3900             |
| Коррозия медной пластины   | EN ISO 2160     | 1a               |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

## Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла **PRISTA® UTTO** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: [www.prista-oil.ru](http://www.prista-oil.ru)

## Упаковки

20л, 180 кг