



## Универсальное масло для тракторов STOU 15W-40

**ОПИСАНИЕ:** Специально разработанное масло для сельскохозяйственных машин, позволяющее обеспечить максимальную универсальность применения. Выполняет требования большинства агрегатов трактора: двигателя, коробки передач, раздаточной коробки, гидравлической системы, гидромуфты и «мокрых тормозов».

Универсальное тракторное масло Reinwell SAE 15W-40, содержит специальный пакет присадок, который позволяет использовать его в дизельных двигателях, использующих сернистое топливо, ручных коробках передач, дифференциалах, бортовых редукторах, в том числе оборудованных тормозными системами, работающими в единой масляной ванне. Обеспечивает защиту от износа всех агрегатов где используется, уверенных холодный пуск, совместимость с клеевыми и фрикционными материалами, а также низкое пенообразование и хорошее водоотделение

- универсальное применение
- исключает риск ошибочной заливки смазочного материала
- смешивается с другими универсальными тракторными маслами
- высокая стабильность смазочной пленки
- надежная защита от износа
- хороший холодный пуск
- выдерживает высокие давления
- обеспечивает легкие переключения
- позволяет оптимизировать ассортимент склада

### УПАКОВКА И АРТИКУЛ:

| Артикул | Объем |
|---------|-------|
| 4965    | 20л   |
| 4966    | 200л  |

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Соблюдайте предписания производителей автомобиля и моторов. Максимальная эффективность гарантируется только в несмешанном состоянии!

### ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

API GL-4; API CG-4/CF-4/CF/SF; ACEA E3  
Allison C4; Afnor NFE68603E; John Deere J27; Massey Ferguson M1144, M1145  
MB 227.1; New Holland NH 024 C; ZF TE ML 03A, 06A, B, C, 07B, D  
Sperry Vickers/Eaton I-280-S & M2950S; Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Trans Fluid



## Универсальное масло для тракторов STOU 15W-40

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                                             | Единица измерения | Спецификация                                           | Результат     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Цвет [ASTM D1500]                                                | -                 | <b>Не нормируется,<br/>определение<br/>обязательно</b> | <b>2,5</b>    |
| Плотность при 15°C [ASTM D4052]                                  | g/cmi             |                                                        | <b>0,8878</b> |
| Вязкость при 100°C [ASTM D445]                                   | mml/s             | <b>12,5 – 16,3</b>                                     | <b>14,36</b>  |
| Вязкость при 40°C [ASTM D445]                                    | mml/s             | <b>--</b>                                              | <b>102,30</b> |
| Индекс вязкости [ISO 2909]                                       |                   | <b>&gt; 130</b>                                        | <b>144</b>    |
| Вязкость при -20°C [ASTM D5293]                                  | mPas              | <b>&lt; 7000</b>                                       | <b>5940</b>   |
| Вязкость при -25°C [ASTM D4684]                                  | mPas              | <b>&lt; 60000</b>                                      | <b>26800</b>  |
| Потери на испарение (Noack) [ASTM D5800]                         | %                 | <b>&lt;= 15,0</b>                                      | <b>11,4</b>   |
| Щелочное число [ASTM D2896]                                      | mg KOH/g          | <b>&gt; 8,0</b>                                        | <b>8,78</b>   |
| Температура вспышки [ASTM D92]                                   | °C                | <b>&gt; 200</b>                                        | <b>234</b>    |
| Температура потери текучести [ASTM D97]                          | °C                | <b>&lt;= -27</b>                                       | <b>-34</b>    |
| Антипенные свойства стадия 1, тенденция/стабильность [ASTM D892] | ml/ml             | <b>10 / 0</b>                                          | <b>0/0</b>    |
| Антипенные свойства стадия 2, тенденция/стабильность [ASTM D892] | ml/ml             | <b>50 / 0</b>                                          | <b>0/0</b>    |
| Антипенные свойства стадия 3, тенденция/стабильность [ASTM D892] | ml/ml             | <b>10 / 0</b>                                          | <b>0/0</b>    |
| Кальций [ASTM D6481]                                             | ppm               | <b>Не нормируется,<br/>определение<br/>обязательно</b> | <b>1411</b>   |
| Магний [ASTM D6481]                                              | ppm               |                                                        | <b>16</b>     |
| Фосфор [ASTM D6481]                                              | ppm               |                                                        | <b>1454</b>   |
| Цинк [ASTM D6481]                                                | ppm               |                                                        | <b>1418</b>   |
| Сера [ASTM D6481]                                                | ppm               |                                                        | <b>3482</b>   |
| Инфракрасный спектр [DIN 51451]                                  |                   | <b>Reference</b>                                       | <b>OK</b>     |