

# TO-4 TRANSMISSION FLUID 30

## Описание продукта:

**TO-4 TRANSMISSION FLUID 30** специально разработанная жидкость для коробок передач с сервоприводом, главных передач и мокрых тормозов в тяжелой внедорожной технике, используемой при земляных работах, в горнодобывающей промышленности, лесозаготовке, для дорожного транспорта и в сельском хозяйстве.

**TO-4 TRANSMISSION FLUID 30** изготовлена из высококачественных базовых масел с добавлением присадок для обеспечения защиты от износа, термоокислительной стабильности, фрикционных свойств и защиты от ржавчины и коррозии.

**TO-4 TRANSMISSION FLUID 30** отвечает требованиям компании Caterpillar TO-4, коробки передач Komatsu, гидро-трансформаторной передаче ZF и автоматической коробке передач Allison C-4.

**TO-4 TRANSMISSION FLUID 30** имеет улучшенную стабильность к окислению и термальным нагрузкам, защищая металлические поверхности от задигов и износа, благодаря этому масло и техника прослужат дольше. Отличный контроль над фрикционными свойствами предотвращает пробуксовку и гарантирует плавное переключение коробки передач и тормозов. **TO-4 TRANSMISSION FLUID 30** обеспечивает хорошую защиту от ржавчины и коррозии деталей прецизионного оборудования при работе в воде. Предотвращает образование осадка и лака на металлических частях, что обеспечивает надежную работу, а контроль над пенообразованием обеспечивает мокрые тормоза и эффективную работу трансмиссии и контролирует визг тормозов.

**TO-4 TRANSMISSION FLUID 30** рекомендовано для коробок передач с сервоприводом и автоматических, мокрых тормозов, гидротрансформаторов и гидравлических систем, требующих жидкости такого качества. Также подходит для тяжелой сверхмощной ручной трансмиссии, коробок передач, главных передач и гидравлических систем, применяемых в тяжелой технике при земляных работах, в сельском хозяйстве, лесозаготовке, строительстве и в горном деле, требующих жидкости, соответствующие вышеупомянутым требованиям.

## Спецификации

Выполняет и перевыполняет требования:

**Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07.868.1, Allison C-4, ZF TE-ML-03C**

<b>Характеристики:</b>	<b>Метод тестирования:</b>	<b>Типичные значения:</b>
Класс вязкости SAE	SAE J300	30
Плотность при 15°C	ASTM D4052	894 кг/м <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D7042	88,1 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D7042	10,5 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	95
Точка вспышки	ASTM D92	180°C
Точка застывания	ASTM D97	-27°C