



## ORLEN OIL MULTI PTF 10W

### Общая характеристика:

Односезонное полусинтетическое трансмиссионное гидравлическое масло PTF (Power Transmission Fluid) 10W, соответствует жестким требованиям Caterpillar TO-4. Обладает отличными противоизносными свойствами, максимально ограничивает износ шестерен, обеспечивает более тихую работу тормозов, демонстрирует очень хорошую совместимость с материалами уплотнений системы и очень хорошую устойчивость к окислению. Высокий индекс вязкости обеспечивает очень хорошие вязкостно-температурные характеристики. Благодаря использованию синтетической основы, специально подобранных присадок с антиокислительными и антикоррозионными характеристиками, улучшающих смазывающие свойства и устойчивость к пенообразованию, масло обеспечивает увеличенный срок эксплуатации коробок передач и тормозов.

### Применение:

Масло ORLEN OIL Multi PTF 10W TDTO (Transmission and Drive Train Oil) предназначено для использования в тяжелых условиях эксплуатации в коробках передач, коробках Powershift, системах трансмиссии и гидравлических системах тяжелой строительной техники, тягачей и погрузчиков американского производства. Благодаря хорошим низкотемпературным свойствам масло может использоваться при низких температурах окружающей среды в зимний период. Его нельзя использовать в качестве моторного масла.

### Класс вязкости:

SAE: 10W

### Нормы, разрешения, спецификации

#### Соответствует требованиям:

Komatsu Dresser HMS B21-0006,  
Komatsu Micro-Clutch,  
Caterpillar TO-4,  
Alison C-4,  
Komatsu KES 07.868.1,  
ZF TE-ML-03C

### Физические и химические параметры:

Параметры	Ед. изм.	Типовые значения
класс вязкости SAE	-	10W
кинематическая вязкость при температуре 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	6,8
кинематическая вязкость при температуре 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	42,6
коэффициент вязкости	-	118
температура воспламенения	°C	238
температура текучести	°C	-36

Внимание: Вышеприведенные значения физических и химических свойств являются типовыми значениями. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта.

Версия 3 / 2024-10-16