

ТРАНСМИССИОННО-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО PROTEC TO-4

PROTEC TO-4 – универсальные трансмиссионно-гидравлические масла премиум класса для использования в нагруженных системах трансмиссий и приводах внедорожной техники. Масла созданы специально для удовлетворения жестких требований стандарта Caterpillar TO-4 и других распространенных современных стандартов.

Масла линейки **PROTEC TO-4** рекомендуются к применению в гидромеханических и механических коробках внедорожной техники, тормозных системах, гидростатических приводах, бортовых редукторах,

главных передачах, рулевых системах и других узлах трения внедорожной, строительной, индустриальной, горнодобывающей, аграрной техники, производители которой предписывают использование рабочей жидкости уровня Caterpillar TO-4.

Из-за разницы в требованиях спецификаций Caterpillar и UTTO, **PROTEC TO-4** не подлежит к использованию в системах смазки двигателей техники, а также традиционных узлов, для которых рекомендованы масла UTTO.

Выполняет и перевыполняет требования:

Caterpillar TO-4, TO-4M, TO-2

Соответствует:

Allison C-4,	PROTEC TO-4
Komatsu KES 07.868.1,	
API GL-4,	
ZF TE-ML 03C, 07F,	
Sperry Vickers/Eaton и др.	

Типичные характеристики

PROTEC TO-4	Индекс вязкости	Вязкость кин., мм ² /с при 100°С	Температура застывания, °С	Температура вспышки, °С
10W	110	7.1	-33	228
SAE 30	105	11.8	-28	239

Диапазон применения

10W	от -30°С до +40°С
SAE 30	от -25°С до +40°С

Фасовка

20 л 	205 л 
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------



Преимущества масел PROTEC TO-4:

- в состав масел PROTEC TO-4, помимо высокоочищенных базовых масел, входит эффективный пакет присадок, обеспечивающий высочайшие эксплуатационные свойства;
- плавное и надежное управление, обеспечиваемое исключительными фрикционными характеристиками;
- снижение времени простоя и улучшенная производительность благодаря превосходной защите от износа и нагрузок;
- благодаря классу вязкости 10W, PROTEC TO-4 10W надежно работает в широком диапазоне температур;
- отличная защита желтых металлов от коррозии (помогающая поддерживать оптимальную функциональность и продлевать срок службы деталей);
- масла PROTEC TO-4 увеличивают ресурс оборудования.