



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА:

TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W

Продуктово Описание

TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W е масло, специално предназначено за смазване на хидродинамични предавки, мокри спирачки и крайни предавки на тежкотоварна извънпътна техника, използвана в земекопни дейности, минното дело, пътният транспорт и селското стопанство. **TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W** е формулирано с внимателно подбрани базови масла и пакет присадки, осигуряващи защита от износване, термоокислителна стабилност, фрикционни характеристики и защита от ръжда и корозия. **TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W** е проектиран да отговаря на изискванията за работа на трансмисиите на Caterpillar TO-4 & Komatsu.

TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W има подобрена термоокислителната стабилност, осигурява защита на металните повърхности срещу задиране и износване, като по този начин осигурява по-дълъг живот на маслото и оборудването. Добрият контрол на фрикционните свойства предотвратява приплъзване на съединителя и осигурява по-гладко функциониране на трансмисиите и спирачките. **TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W** осигурява добра защита срещу ръжда и корозия на прецизните компоненти на оборудването при работа във влажни условия. Поддържа металните повърхности без утайки и лакове, което води до надеждна работа. Отличният контрол на пенообразуването осигурява ефективност на мокрите спирачки и предавателна мощност.

TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W е подходящо за хидродинамични предавки и автоматични скоростни кутии, мокри спирачки, преобразуватели на въртящ момент и хидростатични системи, изискващи масла с такова качество и характеристики. Също така е подходящо за тежкотоварни механични предавателни кутии, скоростни кутии, крайни предавки и хидравлични системи, използвани в земекопни съоръжения, селскостопански, дърводобивни, строителни и минни приложения, изискващи масла, отговарящи на долупосочените спецификации.

TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W надхвърля следните спецификации:

Caterpillar TO-4
Komatsu KES 07.868.1

Allison C-4
ZF TE-ML-03

API CF/CF-2

Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Типични стойности
Вискозитетен клас съгласно SAE		SAE J300	10W
Плътност при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	877
Кинематичен вискозитет при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	30.5
Кинематичен вискозитет при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	5.5
Динамичен вискозитет (CCS), при минус 25°C	mPa.s	ASTM D5293	<7000
Вискозитетен индекс		ASTM D2270	117
Пламна температура, СОС	°C	ASTM D92	>160
Температура на течливост	°C	ASTM D97	<-36