

## TRANSPRO 65 M SAE 5W-30:

Высококачественное 100% синтетическое масло по технологии «Low SAPS» для дизельных двигателей тяжелых грузовиков

## Применение

Высококачественное 100% синтетическое масло по технологии Low SAPS, специально разработаное для дизельных двигателей с низким уровнем выбросов в соответствии с мировыми нормами выбросов EURO V, VI, а также TIER 3 и TIER 4, с сажевым DPF фильтром и/или технологией избирательного каталитического восстановления азота (SCR) с использованием добавки AdBlue. Топливно-экономичная рецептура обеспечивает снижение потерь на трение в сочетании с сокращением вредных выбросов. Энергоэффективность масла TRANSPRO 65 M SAE 5W-30 может быть дополнена использованием топливно-экономичных трансмиссионных масел YACCO BVX Z 1000 75W-80, BVX 1000 75W-90 или ATF X.

типичные показатели	Единицы	TRANSPRO 65 M
	измерения	SAE 5W-30
Плотность при 20°C	кг/м <sup>3</sup>	858
Вязкость кинематическая при 40°C	MM <sup>2</sup> /C	70
Вязкость кинематическая при 100°C	<b>MM</b> <sup>2</sup> /C	12,1
Индекс вязкости		171
Температура застывания	°C	-42
ТВN (щелочное число)	мгКОН/г	13
Температура вспышки (РМСС)	°C	223
Вязкость динамическая при -25°C	мПа.с	6300

Приведенные в таблице данные основаны на тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные.

## Преимущества

- Великолепная термическая стабильность масла способствует снижению образования отложений, смол, твердых лаков и нагаров
- Пакет присадок с малым процентом сульфатной золы, с пониженным содержанием фосфора и серы обеспечивают полную совместимость с сажевым фильтром DPF и предотвращает его засорение
- Очень высокие рабочие параметры и отличные диспергирующие свойства позволяют поддерживать чистоту узлов двигателя
- Класс вязкости SAE 5W-30 и 100% синтетический состав масла способствуют значительной экономии расхода топлива и снижению загрязняющих выбросов по сравнению с применением масел классов SAE 15W-40, SAE 10W-40 или SAE 10W-30.
- Высокая вязкость HTHS обеспечивает эффективную и длительную защиту двигателя в любых условиях эксплуатации
- Подходит для увеличенных интервалов замены до 150 000 км, в зависимости от рекомендаций производителя, проводимого технического обслуживания и качества используемого топлива

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

TRANSPRO 65 M SAE 5W-30 официально одобрено:

MAN M 3677

MB-Approval 228.51

TRANSPRO 65 M SAE 5W-30 соответствует требованиям спецификаций:

ACEA E6/E9/E4/E7; API CJ-4; MAN M 3477, M 3575 & M 3271-1; Volvo VDS-4; Renault RLD-3; MB 228.31; Mack EO-O / EO-N Premium Plus; Detroit Diesel 93K218; Scania Low-Ash; M.T.U. Type 3.1; Cummins CES 20081; Deutz DQC IV-10 LA; Caterpillar ECF-





3; IVECO Euro V & Euro VI (интервал замены до 150 000 км)

