NORD TREK OPTIMA 10W-40 CI-4



Полностью синтетическое моторное масло для дизельных двигателей тяжёлой и специальной техники, работающей в тяжёлых условиях Сибири и Дальнего Востока. Высокий запас щёлочи и низкая испаряемость обеспечивают защиту двигателя от износа, нагара и коррозии на всём интервале замены, включая продлённый.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высоконагруженные дизельные двигатели Euro III–IV с системами EGR и SCR, без сажевых фильтров.
- Грузовая и специальная техника: SHACMAN, FAW, FOTON и аналогичная

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E4/E7, API CI-4, MB 228.5, Caterpillar ECF-2, Scania LDF-3, Volvo VDS-3, MACK EO-N, Deutz DQC-IV-10, Renault RXD, MAN M 3277, Cummins CES 20078, MTU Category 3, DAF Extended Drain

ПОДХОДИТ ДЛЯ ТЕХНИКИ

SHACMAN	X3000, F3000, H3000 · Weichai WP10/WP12, Cummins ISLe
FAW	J6, Tiger V · CA6DL, Xichai CA4DK
FOTON	Auman EST, GTL · Cummins ISG/ISLe, Weichai WP
XCMG	XE series (экскаваторы), LW (погрузчики) · Cummins, Weichai
SANY	SY series · Cummins QSB/QSL, Weichai
SHANTUI	SD series (бульдозеры) · Cummins NT855/6CT, Weichai
SDLG	LG series · Deutz TD226, Weichai
LiuGong	CLG series · Cummins, Weichai WD
CATERPILLAR	Caterpillar ECF-2

Уточняйте применение по модели и году выпуска техники.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания (ГОСТ / ASTM)	Единицы измерения	Типичные значения
Плотность при 20 °C	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	г/см³ (кг/м³)	**0,864** (864)
Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33 / ASTM D445	мм²/с (сСт)	**15,1**
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	-	**153**
Вязкость динамическая (CCS) при минус 25 °C	ASTM D5293	мПа·с (сП)	**5640**
Щелочное число (TBN)	ГОСТ 11362 / ASTM D2896	мг KOH/г	**15,7**
Испаряемость по NOACK	ГОСТ 32330 / ASTM D5800	% масс.	**9,0**
Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333 / ASTM D92	°C	**236**
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 / ASTM D97	°C	**-41**
Сульфатная зольность	ГОСТ 12417 / ASTM D874	% масс.	**1,54**

Типовые показатели не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.