

# OIL NERSON

## NERSON TO-4

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	TO-4 10W
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с:		
при 40 °С	ASTM D 445	36,5
при 100 °С	ASTM D 445	5,95
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	225
Температура застывания, °С	ISO 3016, ASTM D 97	-35
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	865

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

### ОПИСАНИЕ:

Масла NERSON TO-4 разработаны из специально выбранных высококачественных гидроочищенных базовых масел и современного функционального пакета присадок.

Трансмиссионно-гидравлические масла обеспечивают надежную защиту и максимальную надежность в течение всего срока службы оборудования.

Масла NERSON TO-4 не только отвечают самым жестким требованиям производителей современных трансмиссий, главных передач и гидравлических систем тяжелонагруженной внедорожной техники, но и превосходят их.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Масла серии TO-4 предназначены для смазывания гидродинамических передач, трансмиссий и задних передач (мостов) внедорожной техники. Они также подходят для использования всех типов автоматических и не синхронизованных механических коробок передач внедорожной техники.
- Рекомендуются для применения в трансмиссиях с силовым переключением, бортовых и главных передачах, гидравлических системах и маслonaполненных тормозах дорожно-строительной и карьерной техники Caterpillar, Komatsu, Hitachi и других производителей.
- Не рекомендуются для применения в трансмиссиях сельскохозяйственной и другой техники, где требуются масла типа UTTO



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стабильные фрикционные характеристики обеспечивают плавность работы сцепления и тормозов, что повышает надежность работы оборудования.
- Улучшенные противоизносные свойства обеспечивают усиленную защиту гидроприводов и зубчатых передач.
- Высокая стабильность вязкостно-температурных показателей обеспечивает постоянное смазывание рабочих поверхностей узлов трения в широком диапазоне температур.
- Инновационный пакет присадок надежно защищает от коррозии как черные, так и цветные металлы; предотвращает пенообразование.
- Отличная совместимость с материалами уплотнений предотвращает утечки масла, что приводит к уменьшению затрат на смазочные материалы.
- Универсальность применения в различных системах масел серии GNV Progear TO-4 позволяет унифицировать необходимый ассортимент смазочных материалов.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

CATERPILLAR TO-4, ALLISON C-4, KOMATSU KES 07.868.1, KES 07.802, Eaton Vickers, ZF TE-ML 03C, 07F

## ФАСОВКА:

20 л, 200 л.

