



CAT COLD WEATHER TO-4M OW-20

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Вязкость кинематическая, мм ² /с: -при 40 °С -при 100 °С	ASTM D 445	33,4 7,1
Вязкость динамическая при -55 °С, мПа·с	ASTM D 5293	65000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	204
Температура застывания, °С	ISO 3016 ASTM D 97	-60
Индекс вязкости	ASTM D 2270	172
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	851

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:

Высококачественная полностью синтетическая трансмиссионно-гидравлическая жидкость, специально разработанная для высоконагруженных силовых трансмиссий, гидротрансформаторов, коробок передач, бортовых редукторов, гидроприводов внедорожной техники, эксплуатирующейся в условиях экстремально низких температур.

CAT Cold Weather TO-4 M содержит в своём составе синтетические масла PAO (полиальфаолефины), и сверхстойкий модификатор вязкости, комбинация которых обеспечивает превосходные вязкостно-температурные характеристики, антиокислительную стабильность весь срок службы и превосходные низкотемпературные свойства.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Высоконагруженные силовые трансмиссии, гидротрансформаторы, силовые коробки передач, бортовые редукторы, гидроприводы, мокрые (маслопогруженные) тормоза и сцепление внедорожной техники, эксплуатирующейся в условиях экстремально низких температур
- Горнодобывающая и строительная техника, в том числе Caterpillar, Komatsu.
- Многоцелевые масла для строительных, рабочих и сельскохозяйственных машин.
- Тяжелонагруженные узлы внедорожной техники: главные и бортовые передачи, дифференциалы, коробки отбора мощности, коробки передач с фрикционными элементами и дисковые тормоза, функционирующие в масляной ванне.
- Гидравлические системы бульдозеров, кранов, погрузчиков.
- Трансмиссии гидроприводов карьерной, внедорожной спецтехники, самосвалов, погрузчиков, тракторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Синтетические базовые масла обеспечивают превосходные низкотемпературные пусковые и рабочие характеристики.
- Сведение к минимуму внеплановых простоев техники, благодаря стабильной работе в суровых климатических условиях.
- Устойчивая смазочная плёнка, разделяющая поверхности трения, позволяет дольше эксплуатировать Вашу технику и минимизировать износ, увеличивая межремонтный пробег.
- Высокая стабильность коэффициента трения для неизменной тормозной мощности обеспечивает плавную работу. Дополнительный контроль уменьшения проскальзывания фрикционных дисков муфт сцепления и тормозов – это максимальный срок службы фрикционов.
- Отсутствие отложений на различных деталях и агрегатах сохраняет ресурс Вашей техники.
- Совместимость с уплотнениями и деталями из эластомеров, фторэластомеров, а также фрикционными материалами, используемыми для изготовления дисков муфт и тормозов машин.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ALLISON C-4;
CATERPILLAR TO-4;
CATERPILLAR TO-4M;
KOMATSU MICRO-CLUTCH;
VICKERS 35VQ25;
GL-4

ФАСОВКА:

20 л, 205 л.

