

MANNOL M.O. SAE 10W
3101

Специальное моноградное (зимнее) минеральное моторное масло высшего качества для средненагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без, работающих в различных условиях при температурах окружающей среды выше минус 30 °C. Разработано специально для техники VOLVO и CATERPILLAR, требующей наличия соответствующих спецификаций.

Свойства продукта:
- По причине отсутствия загустителей меньше подвержено деструкции и старению чем аналогичные всесезонные масла, имеет повышенный ресурс, что в сочетании невысокой испаряемостью снижающей расход масла «на угар», позволяет применять его в двигателях с увеличенным интервалом замены масла;
- Минеральная основа высочайшего качества и тщательно подобранные присадки обеспечивают отличные антифрикционные и противоизносные свойства, что значительно продлевает ресурс техники по сравнению с маслами-аналогами на всех, режимах работы;
- По сравнению с аналогами, за счёт природных антиоксидантов, имеет повышенную термическую и термоокислительную стабильность, что в сочетании с отличными моюще-диспергирующими свойствами снижает нагар и лакообразование, предотвращает образование отложений всех видов и поддерживает в чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами, в том числе низкой температурой застывания, что обеспечивает превосходную прокачиваемость масла и проворачиваемость узлов двигателя при низких температурах, лёгкий «холодный пуск» (до -30 °C) и снижение пускового износа;
- Эффективно защищает детали двигателя от всех видов коррозии;
- Может быть использовано при работе на топливе с повышенным содержанием серы.

Предназначено для дизельных двигателей легковых автомобилей, легких грузовиков, грузовых автомобилей, строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной техники, небольших судов, тепловозов, а также стационарных. Подходит для ретро-автомобилей.
Может быть использовано как гидравлическое масло в гидросистемах, в том числе совмещенных с механическими коробками передач или с гидротрансформаторами, если производитель требует применения в этих узлах моторного масла соответствующего класса вязкости.

Specifications
SAE 10W
Recommendation
API CH-4
MIL L 2104 C
CATERPILLAR Series 3
DAVID BROWN DB OM 616
MACK EO-J
VOLVO B20

PACKAGING

208L	MN3101-DR	Drum	
1000L	MN3101-IBC	Pallet tank	