


# MANNOL Ester Additive
## 9929

Инновационное средство защиты двигателя на основе синтетических сложных эфиров (масел V группы) ; эстеров (esters); присадка к моторным маслам и к маслам для механических трансмиссий.
Подходит ко всем видам двигателей - дизельным и бензиновым, четырёхтактным и двухтактным и ко всем видам масел ; синтетическим, полусинтетическим, минеральным в том числе и содержащих эфиры (esters).
Молекулы эфиров из присадки примагничиваются к металлическим поверхностям за счёт своей ярко выраженной полярности и создают плотную и очень прочную масляную плёнку, обладающую следующими свойствами:
- Высочайшая нагрузочная способность; что позволяет двигателю и/или трансмиссии работать с повышенными нагрузками без отрицательных последствий;
- Непревзойденные противоизносные и антифрикционные свойства, что значительно увеличивает ресурс двигателя и/или узлов трансмиссии и экономит топливо;
- Антикоррозионные и антиокислительные свойства.

Присадка придаёт маслу следующие свойства:
- Снижает испаряемость, что снижает его расход на угар и продлевает срок службы масла;
- Повышает термоокислительную стабильность, что повышает его стойкость к старению и деградации за счёт чего могут быть увеличены интервалы замены масла;
- Улучшает низкотемпературные свойства, что значительно облегчает холодный пуск и снижает пусковой износ двигателя;
- Улучшает моющие и диспергирующие свойства, предотвращает отложения лаков, смол и шлама, что увеличивает срок службы двигателя и/или трансмиссии и самого масла;
- Проникает в изношенные сальники и резиновые уплотнения, восстанавливает их прежний объем и эластичность, предотвращая утечки масла.

Совместимо со всеми материалами.

Применение: Добавить в масло в соотношении 500 мл на 5 л масла
Рекомендуется для регулярного применения.

## PACKAGING

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MN9929-0.45 PET | | |
| | MN9929-1PET | | |