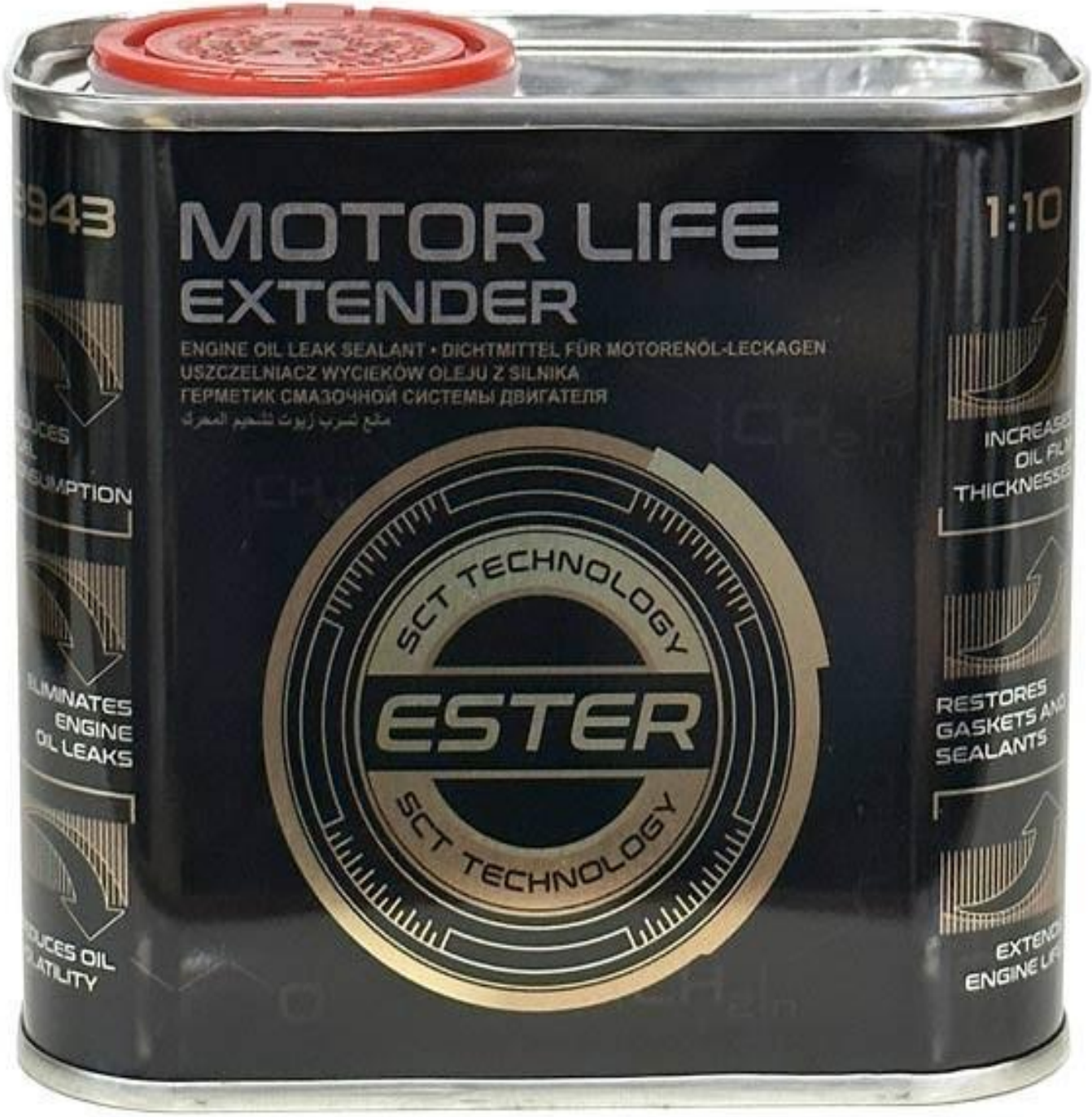
MANNOL - 9943 - ADITIVO ESTER ACEITE MANNOL 0.5 ML

Innovador protector de motor multifuncional que estabiliza la presión en el sistema de lubricación: un aditivo para aceites de motor a base de ésteres sintéticos (aceites del Grupo V)

Innovador protector de motor multifuncional que estabiliza la presión en el sistema de lubricación: un aditivo para aceites de motor a base de ésteres sintéticos (aceites del Grupo V). Es un producto complejo: un estabilizador de viscosidad que protege el aceite de la licuefacción, un sellador del sistema de lubricación del motor y un modificador de fricción. Es adecuado para todo tipo de motores de cuatro tiempos motores diésel y de gasolina y todo tipo de aceites sintéticos, semisintéticos, minerales, incluidos los que contienen ésteres.

Propiedades:
- Reemplaza la pérdida de viscosidad cinemática (a 100 °C) durante el funcionamiento (especialmente con frecuentes arranques en frío) sin reducir las propiedades a baja temperatura;
- Aumenta el índice de viscosidad;
- Reduce la pérdida de compresión del cilindro mejorando el sello dinámico entre el pistón y el cilindro, reduciendo así el consumo operativo al evitar que el aceite ingrese a la cámara de combustión;
- Elimina las microfugas causadas por el desgaste mecánico de las piezas separadas del motor añadiendo modificadores que bloquean estas fugas;
- Penetra en las juntas desgastadas y en las juntas de goma, les devuelve su volumen y elasticidad anteriores, evitando fugas de aceite a través de ellas;
- Contiene paquete de aditivos API SN/CG-4;
- Aumenta el espesor de la película de aceite;
- Reduce la volatilidad del aceite, lo que también reduce el consumo operativo y extiende la vida útil del aceite;
- Aumenta la estabilidad termo-oxidativa, lo que aumenta su resistencia al envejecimiento y la degradación, de modo que se pueden ampliar los intervalos de cambio de aceite;
- Mejora las propiedades a bajas temperaturas, lo que facilita enormemente los arranques en frío y reduce el desgaste del arranque del motor;
- Mejora las propiedades detergentes y dispersantes, previene depósitos de lacas, resinas y lodos, lo que aumenta la vida útil del motor y del aceite.

Las moléculas de éster contenidas en el aditivo se magnetizan a las superficies metálicas debido a su distinta polaridad y crean una película de aceite densa y muy fuerte que tiene:
- la mayor capacidad de carga, lo que permite que el motor funcione bajo cargas elevadas sin consecuencias negativas;
- propiedades antidesgaste y antifricción insuperables, que aumentan significativamente la durabilidad del motor y ahorran combustible;
- propiedades anticorrosivas y antioxidantes.

Compatible con todos los materiales.
Compatible con todo tipo de sistemas de postratamiento de gases de escape.
Contiene tinte fluorescente para detección de fugas.

Aplicación: Añadir al aceite en una proporción de 100 ml por 1 L de aceite.
Recomendado para uso regular.