## Liqui Moly - 5200 - Limpiador fangos aceite 300 ml

La solución perfecta para limpiar el motor desde dentro. Limpia el lodo negro y otra suciedad y depósitos.

Combinación de agentes activos especial de alta eficacia con detergentes solubles en aceite y dispersantes térmicamente estables para eliminar de forma fácil y rápida el lodo negro y otros productos de combustión del motor y del bloque motor. La cámara de combustión del motor de gasolina contiene combustible y aire y, tras el encendido y la combustión, residuos quemados totalmente o en parte. La mayoría de productos de combustión salen a través del sistema de escape, pero una pequeña proporción llega en forma de lo que se llaman "gases blow-by" hasta el bloque motor y, por tanto, hasta el aceite de motor. El combustible parcialmente quemado tiene una baja solubilidad en aceite y es una de las causas de la formación de lodos y lacas en superficies de metal. En presencia de oxígeno y nitrógeno, el aceite lubricante forma productos de oxidación no solubles en el calor que a su vez también contribuyen a la formación de lodos y sedimentos. En los motores diésel, en la cámara de combustión entra además azufre, que al quemarse se convierte en SO2 y SO3 y que en combinación con el aqua procedente de la combustión de la mezcla de combustible y aire en el motor forma ácido sulfuroso o ácido sulfúrico. Estos productos, que al principio aún se encuentran en la zona de los segmentos de pistón junto con hollín y restos de combustible oxidados de bajo peso molecular y que ya allí tienen efectos negativos, son transportados con los gases blow-by o con el aceite de motor hacia abajo hasta el bloque motor, donde forman depósitos y lacas o causan óxido y desgaste.

