



POLYTRON MTC – METAL TREATMENT CONCENTRATE

FICHA TECNICA



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

POLYTRON Tratamiento Metálico Concentrado (MTC) es una fórmula única a base de petróleo mezclado que es utilizado como un paquete de aditivo complementario en todos los aceites de motor, aceites de engranajes y otros lubricantes.

POLYTRON MTC es un paquete de aditivo complementario que a través de procesos metalúrgicos (del metal original) forma una micro capa de metal duradera y pulida que resiste dramáticamente el desgaste, presión extrema y temperatura excesiva. Las superficies metálicas permanecen tratadas todo el tiempo lo que proporciona lubricación de puesta en marcha inmediata. La fricción se reduce hasta en un 90% y el desgaste en hasta un 95%, lo que se traduce en una extensión estimada de la vida útil de los equipos en hasta un 900% y vida útil del aceite en hasta un 600%, además de mayor rendimiento y economía de combustible.

POLYTRON MTC como paquete de aditivo complementario en aceites de motor tiene cualidades lubricantes únicas que proporcionan una fácil puesta en marcha a baja temperatura, mejor economía de combustible, menor consumo de aceite y eliminación del desgaste bajo todas las condiciones de manejo. POLYTRON MTC contribuye en la reducción del nivel de ruido y disminuye la temperatura de trabajo.

POLYTRON MTC es un excelente dispersante que retiene en suspensión el lodo de forma inofensiva y evita la deposición de barniz y laca en partes del motor en servicio severo. La vida del filtro de aceite es mejorada y la válvula PVC (ventilación positiva del cárter) se mantiene libre y limpia. Esta cualidad también contribuye a una vida útil más larga del motor y economía de combustible.

10% de POLYTRON MTC asegurará la limpieza completa del motor de borras o barniz asegurando así que la operación del motor sea muy limpia y suave y gases de escape más limpios.

POLYTRON MTC como un paquete complementario de fluidos de transmisión, aceites hidráulicos, aceites de compresor, etc., contribuye en hasta un 95% de reducción de desgaste, reducción del nivel de ruido y temperatura de trabajo. POLYTRON MTC es un excelente dispersante y repelente de humedad. Su rendimiento no se ve afectado por humedad, suciedad o polvo abrasivo.

APLICACIONES

- Recomendado para motores de combustión gasolina o petroleros, con lubricantes minerales o sintéticos.
- Recomendado para aceite de motor en autos de pasajeros, camionetas ligeras, motos y otros motores a gasolina. Aceites en motores diésel de camionetas pesadas y otros equipos pesados.
- Motores de: Cummins, Caterpillar, Fiat-Allis, Ford, GMC, Isuzu, John Deer, Mack, M.A.N., Mercedes-Benz, Mitsubishi, Scania, Volvo, y otros.
- otros: fluidos de transmisión, aceites hidráulicos, aceites de compresor, aceites de refrigeración, aceites Arbor y form, aceites Ways, aceites CP, aceites para engranaje, aceites de corte y cajas reductoras.

INSPECCIONES TIPICAS ASTM TEST

Gravedad específica, 60/60	D-287	0.98
Punto de inflamabilidad, °F/ °C	D-92	324/162
Viscosidad		
cSt @40°C	D-445	101
cSt @100°C	D-445	10.2
Índice de viscosidad	D-2270	137
Color	D-1500	3.0
Ash (Wt.%)	D-874	0.5
TBN	D-2896	6.0

EPTECH CORPORATION

1048 Irvine Ave., Suite 629, Newport Beach, CA 92660