



QMI POWER STEERING TREATMENT WITH PTFE

Más energía en la dirección con protección PTFE y SX-6000 para camiones, automóviles, carretillas – todo lo que tenga unidad de dirección asistida

Beneficios

- Reducción de la fricción y el desgaste
- Reducción del calentamiento y la tensión
- Reducción del mantenimiento
- Mejora del rendimiento
- Protección contra los agentes corrosivos
- Conducción más fácil
- Aumento de la vida eficaz del aceite
- Reducción de la cavitación
- Aumento de la vida eficaz de la bomba

Concepto del tratamiento con PTFE de QMI

QMI protege las superficies de fricción de metal sobre metal con su tratamiento de PTFE fundido, como “hielo mojado sobre hielo mojado”, una superficie de desgaste sustitutiva que reduce la fricción, el desgaste y el calentamiento a la vez que aumenta la eficiencia de la energía, prolonga la vida y proporciona un funcionamiento sin problemas.

- Después de la aplicación, el sistema de lubricación arrastra el QMI a las superficies de fricción lubricadas.
- Los surfactantes de la fórmula química de la preparación de metal QMI SX-6000 reducen la tensión superficial de las gomas y barnices de las superficies de fricción y las preparan para el tratamiento de PTFE.
- Los elementos enlazantes de QMI SX-6000 trabajan con la acción mecánica para fundir el tratamiento de PTFE micro-fino en los puntos clave de las superficies de fricción.

Ahora los componentes de fricción se deslizan unos sobre otros con la protección del PTFE de larga duración, reduciendo el desgaste en una proporción de entre el 30 y el 90%.

Protección segura y eficaz

Como fabricante comprometido con la tecnología avanzada del tratamiento de PTFE, QMI ofrece un PTFE que se disuelve fácilmente en los aceites portadores y pasa fácilmente por los filtros estándar. Muchos años de esfuerzo en el desarrollo del producto produjeron el SX-6000, una fórmula de preparación de metal, mezcla, disolución y enlace exclusiva para QMI, con PTFE especializado elegido especialmente por su mayor fuerza tensil y rigidez, resistencia superior a las fracturas, fuerza de flexión mejorada y duración.

Además, el tratamiento QMI utiliza PTFE químicamente inerte, no contiene cloro u otros componentes potencialmente dañinos, y no compromete las características del aceite ni tolerancias críticas de los componentes.

La fórmula SX-6000 de QMI ha sido probada mediante la Secuencia IIIE de forma segura y efectiva, y cumple con los requisitos de garantías de los fabricantes.

Aplicaciones

Todas las unidades de dirección asistida.



Instrucciones

Verter QMI Power Steering Treatment en la bomba de la unidad de dirección asistida y poner en funcionamiento durante 30 o más minutos.

(No rebosar. Si es necesario, vaciar suficiente líquido de la dirección asistida para añadir QMI Power Steering Treatment.)

Nota: 890 mililitros de QMI Power Steering Treatment sirven para tratar la mayoría de unidades de dirección asistida de automóviles, camiones ligeros y carretillas pequeñas.

Para unidades mayores, aplicar el 10% de QMI por el 90% de capacidad de líquido.

