



## **Tratamiento de Motor MOTION-PLUS**

Ficha Técnica del Producto

### **Información General**

- Aditivo lubricante antifricción.
- Compatible con todos los aceites de petróleo y la mayoría de los sintéticos.
- Tecnología de lubricación basada en métodos tribológicos que mejora la lubricidad y la capacidad de carga.
- Trata el metal, no el aceite, mejorando las características de la superficie metálica y creando una película de haluro estable, químicamente controlada y con control de corrosión.
- No contiene lubricantes sólidos, disolventes clorados ni compuestos de fosfato.

### **Aplicaciones Típicas**

- Motores de gasolina y diésel, incluyendo motores pequeños y grandes. Funciona en motores de 2 y 4 tiempos.
- Transmisiones (automáticas, estándar y diferenciales).
- Dirección asistida y unidades de ensamblaje de cremallera.

### **Características y Beneficios Clave**

- Pule, sella y protege las superficies metálicas de cojinetes, pistones, levas, cigüeñal, taqués, engranajes y todas las demás piezas metálicas internas móviles.
- Reduce el calor y el desgaste causados por la fricción.
- Mejora el rendimiento del motor. Optimiza el rendimiento de la transmisión.

Reduce las temperaturas de operación.

Aumenta la potencia.

Reduce el consumo de aceite.

Mejora el consumo de combustible.

Prolonga la vida útil del equipo gracias a una mejor lubricación.

Reacondiciona el pistón y los cilindros de la cremallera para que la unidad funcione de forma suave y sencilla.

Reduce los costos de mantenimiento y reparación.

No acumula ni altera las tolerancias.

### **Disponibilidad:**

Envases de 237 y 964 ml (8 y 32 oz)

Contenedores de 3.8 y 18.9 L (1 y 5 galones estadounidenses)

Tambor de 208 L (55 galones estadounidenses)

Cisterna transportable y otros contenedores a granel a solicitud.



### Instrucciones de uso:

- Motores: Añada 237 ml (8 oz) a 4-6 cuartos de galón de aceite en el cárter con cada cambio de aceite. Para mayores reservas de aceite de motor, añada 45 ml (1.5 oz) por cada cuarto de galón de aceite.
- Transmisiones automáticas: Añada 237 ml (8 oz) al líquido de transmisión. Para transmisiones más grandes, como las Allison, añada 45 ml (1.5 oz) por cada cuarto de galón de líquido.
- Transmisiones y diferenciales estándar: Añada 30 ml (1 oz) por cada 0.5 kg (1 libra) de lubricante para engranajes.
- Unidades de dirección asistida/conjunto de cremallera: Añada 45 ml (1.5 oz) por cada cuarto de galón de líquido.
- Diferenciales: Retire 120 ml (4 oz) de lubricante y reemplácelo con 113 ml (4 oz) de MT-10™ para vehículos de tamaño estándar. Para diferenciales más grandes, como camiones, añada 28 ml (1 oz) por cada cuarto de galón de líquido. (30 ml) por cada libra (0,5 kg) de lubricante para engranajes.

### Propiedades típicas

Punto de ebullición .....	335 °F (168 °C)
Punto de inflamación .....	315 °F (157 °C) D93
Temperatura de autoignición .....	603 °F (317 °C)
Gravedad específica a 60 °F, g/cm <sup>3</sup> .....	1,0575
Presión de vapor .....	< 0,010 PSI
Viscosidad a 40 °C, cSt .....	125,42
Viscosidad a 100 °C, cSt .....	10,86
Índice de viscosidad .....	48,28
Carga Timken de presión extrema OK .....	60+
Punto de congelación .....	- 1.5 °F (- 18.6 °C)
Olor .....	Petróleo suave
Color y apariencia .....	Líquido ámbar claro
Solubilidad en agua .....	Insoluble

**3200 NW 119 STREET  
MIAMI, FL 33167  
PH: 305 888 1155**