

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El Tratamiento de Antifricción para Metales Prolong es una fórmula fabricada a base de petróleo, científicamente mezclada y diseñada para combinarse con aceites para motor, aceites para engranes y cualquier otro lubricante, sean minerales o sintéticos. Este producto patentado no debe confundirse con los "aditivos" ordinarios. Prolong protege cualquier superficie metálica con una capa polarizada de moléculas de aceite que soportan la presión extrema y las altas temperaturas. Reduce la fricción, el desgaste y el esfuerzo provocado por la operación para prolongar la vida útil de los motores, baleros, engranes y equipos industriales.

Prolong proporciona lubricación desde el encendido, que es donde los metales sufren el mayor desgaste. Maximiza el desempeño y la vida útil de los equipos, compresión y potencia e incluso ayuda a aumentar la eficiencia del combustible o energía.

Prolong proporcionará a sus motores y equipos una lubricación superior. Los lubricantes normales tienden a alejarse de la temperatura, mientras que Prolong se mantiene a las temperaturas extremas, y seguirá lubricando aún en presencia de agua, polvo, arena, solventes y otros materiales extraños; Incluso seguirá lubricando aún sin la presencia de aceite o grasas. En pruebas de reconocidos laboratorios se obtuvieron reducciones de fricción del 51%, reducciones de temperaturas del 38% y reducciones de desgaste del 78%.

Prolong es totalmente anticorrosivo y no contiene partículas de plástico, resinas PTFE (Teflón), disulfuro de molibdeno, plomo ni otro tipo de sólidos que pueden perjudicar a sus motores o equipos. No afecta garantías de los fabricantes.

PROPIEDADES TÍPICAS

	ASTM	RESULTADOS
Peso Específico a 60°F (15.6°C)		1.09
Viscosidad	a 104°F (40°C)	33.0 cST
	a 212°F (100°C)	4.5 cST
Punto de Inflamación	D-92	160°C / 320°F
Punto de Mínima Fluidez	D-97	-15°C / 5° F
Número de Base Total	D-2896	12.8
Prueba de corrosión con cinta de cobre	D-130	1 ^a
Resistencia Dieléctrica	D-877	22.1 KV

DIRECCIONES DE USO

Agregue el Tratamiento de Antifricción para Metales Prolong al **ACEITE** de su preferencia, mezclando de la siguiente manera:

Transmisiones (Manuales o Automáticas)	10%
Diferenciales y Reductores	10%
Equipo Industrial	10%
Equipo Hidráulico	3 a 5%

Aplique al aceite en uso, no es necesario cambiar el aceite.
Aplice en cada cambio de aceite.

- **Uso Industrial**
- **Reduce Fricción, Temperatura y Desgaste.**
- **Reduce Paros Imprevistos**
- **Maximiza Desempeño y Vida Útil de Maquinaria y Refacciones**
- **Reduce Consumo de Combustible y Energía.**

APLICACIONES

- Motores de Combustión Interna
- Transmisiones Manuales y Automáticas
- Diferenciales y Reductores
- Sistemas Hidráulicos
- Herramientas Mecánicas
- Compresores, Generadores, Bombas
- Baleros, Chumaceras
- Equipo Ferroviario
- Equipo para la Construcción y Agrícola
- Válvulas y coples
- Transmisiones de engranes, cadena o tornillo
- Compatible con materiales de sellado como neopreno, nitrilo, hytrel y silicón

BENEFICIOS

- Reduce Fricción y Desgaste
- Reduce Temperaturas de Operación
- Maximiza Compresión y Potencia
- Reduce Consumo de Aceite
- Asegura Lubricación desde el Encendido
- Protege las Superficies de Metal
- Reduce el Óxido y la Corrosión
- Maximiza Desempeño y Vida Útil de Motores y Equipos
- Reduce el Consumo de Combustible y Energía
- Reduce el ruido

Presentaciones

No. Parte	Tamaño	Us/Caja
10010	Botella 945 ml.	6
10020	Galón (3.785 l)	4
10030	Cubeta (18.925 l)	1
10040	Tambor (208 l)	1

Almacenamiento

Almacénese en lugar seco y fresco. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. El excesivo calentamiento del envase no ventilado, puede causar su ruptura. Mantenga el envase cerrado y vertical cuando no esté en uso. El envase original de Prolong es el envase adecuado para su almacenamiento.

Para el manejo seguro de almacenamiento y manejo consulte las hojas de seguridad (MSDS).