



Product Information

AMERICAN SEWING MACHINE OIL Aceite American Para Máquinas de Coser

La Última Generación de Aceites **American para Máquinas de Coser** está formulada con el novedoso Aceite Básico Sintetizado MAX-SYN® de American, que otorgan a estos aceites las condiciones de rendimiento, protección y vida útil similar a los aceites sintéticos convencionales.



Los aceites **American para Maquinas de Coser** al ser formulados con un **Aceite Base Sintetizado MAX-SYN®** de un Alto Índice de Viscosidad Natural, asegura la protección que requiere el más exigente usuario.

Los aditivos de anti-desgaste que contiene este aceite son de una extraordinaria calidad, lo que permite aumentar las posibles aplicaciones de lubricación en mayor cantidad de máquinas.

Este aceite es principalmente utilizado en maquinas de coser, pero también es utilizado en maquinarias de precisión de la industria textil, industria de confección ejes, deslizadoras, máquinas de oficina, carriles de impresoras y mangas de ejes. Por su cuerpo liviano y claro tiene extraordinaria lubricidad y no crea goma. Al utilizarlo en metal impedirá el desarrollo de herrumbre en las cerraduras, bisagras, tuercas, etc.

Por su alta pureza es biodegradable y es totalmente lavable en caso de provocar manchas en los tejidos, telas, hilos, etc. y apto para uso alimenticio.

Este aceite *no es recomendado* para transmisiones mecánicas o reductores industriales.

Al reducir el desgaste evita que los equipos estén fuera de servicio a causa del mantenimiento, lo cual aumenta la productividad.

Este producto es extremadamente estable y contiene agentes demulsificantes, inhibidores de herrumbre, corrosión y espumas. También, crea una fuerte película, y tiene propiedades excepcionales de anti-desgaste y agentes demulsificantes.

Características Sobresalientes	Beneficios para el Cliente
Estabilidad a la oxidación.	Periodos extendidos entre cambios.
Resistencia de película lubricante.	Protección al desgaste.
Reducido coeficiente de fricción.	Menor temperatura y gasto de energía.
Óptima detergencia.	Evita formación y acumulación de depósitos.
Inhibido contra la corrosión y herrumbre.	Protege de la corrosión y la herrumbre.
Estabilidad a los esfuerzos de corte.	Menos rotura de polímeros por cizallamiento.
Alto índice de viscosidad natural.	Mantiene su viscosidad en altas temperaturas.
Sobresaliente demulsificación.	No soporta mezcla permanente con agua.
Alto control de espuma.	Evita retención del aire.
Prolonga los intervalos entre reparaciones.	Baja los costos operacionales.

Aceite para Máquina de Coser

Especialmente Formulado Para:

Armas de Fuego
Aspiradoras
Bancadas
Bicicletas

Frenos de equipo pesado
Husillos
Máquinas de Coser
Máquinas de Oficina

Sistemas de precisión
Etc.

Especificaciones Típicas

Grado ISO	Método	15	22	32
Gravedad API	D-287	33.6	32.8	32.3
Viscosidad cSt a 40° C	D-445	15.0	20.76	31.6
Viscosidad cSt a 100° C	D-445	3.5	4.2	5.4
Índice de Viscosidad	D-2270	105	105	105
Punto de inflamación	D-92	160° C (256° F)	168° C (270° F)	171° C (276° F)
Punto de Fluidez	D-97	-32° C (-26° F)	-29° C (-20° F)	-26° C (-15° F)
Color	D-1500	L 0.5	L 0.5	L 0.5
Residuos de Carbón - Rams.	D-524	0.06%	0.06%	0.06%
Pruebas de herrumbre A & B	D-665	Pasa	Pasa	Pasa
Neutralización No., TAN	D-974	0.12	0.12	0.12
Saponificación No.	D-94	5.7	5.7	5.7

Los datos de las propiedades típicas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.

Made in U.S.A. by **American Petroleum Co. Inc.**