

INDUS TEXT

Aceites lubricantes para aplicaciones textiles

Aceite base semisintético para la lubricación de agujas, placas y mecanismos de movimiento de telares circulares y otras máquinas textiles.

Los aceites de la línea **INDUS TEXT** son producidos con aceites base altamente refinados y paquetes de aditivos que garantizan un alto nivel de estabilidad térmica y resistencia a la oxidación. Los aceites de esta familia son aceites lubricantes minerales blancos que tienen un alto índice de hidrogenación.

La línea **INDUS TEXT** está formulada con aditivos no tóxicos y biodegradables que no manchan los tejidos y brindan excelentes propiedades de lubricidad del aceite. Además, el paquete de aditivos aumenta la estabilidad del sistema al actuar como agente emulsionante y dispersante. **INDUS TEXT** también cuenta con protección antidesgaste para las agujas durante el uso prolongado, incluso a altas temperaturas, manteniendo sus propiedades lubricantes originales.

La baja viscosidad del aceite garantiza su distribución uniforme y adecuada por toda la parte lubricada, aumentando la eficiencia del trabajo y facilitando el mantenimiento y reposición del producto, sin riesgo de daño a la maquinaria por falta de lubricación.

INDUS TEXT protege los componentes de máquinas y telares contra la corrosión. Su alta estabilidad química alarga la vida útil del aceite, reduciendo el coste de los cambios y evitando además que los cambios de color y aspecto del aceite manchen el tejido trabajado.

La capacidad de lavado de los aceites en máquinas textiles y telares es fundamental para la mejor calidad y eficiencia del proceso.

Por eso, la línea **INDUS TEXT** posee aditivos especiales que aumentan aún más la capacidad de lavado del aceite, pudiendo ser fácilmente removidos con agua de los tejidos al final de la operación.

Toda la línea de lubricantes textiles fue desarrollada en cumplimiento de estrictas normas internacionales de salud y ecología, evitando problemas como toxicidad y dermatosis para el usuario.

GT-OIL SOLUCIONES INDUSTRIALES presenta soluciones personalizadas para cada aplicación y necesidad de nuestros clientes. Con el apoyo técnico de nuestro equipo comercial y el contacto directo con el equipo de calidad, garantizamos el servicio postventa a los clientes y el rendimiento de nuestros productos.

COMPOSICIÓN

Aceites básicos parafínicos minerales y aditivos anticorrosivos y antioxidantes.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Desarrollados siguiendo los principales avances tecnológicos del área, los productos de la línea **INDUS TEXT** presentan características diferenciales en el mercado, trayendo las mejores ventajas para el usuario. El equipo de desarrollo siempre está investigando y desarrollando nuevas formulaciones para ofrecer siempre los mejores productos de rendimiento para su industria.

Propiedades	Beneficios
Alta estabilidad térmica y oxidativa	Mayor vida útil del aceite, reducción de los costos de cambio y mantenimiento
Excelente lavabilidad	Facilita la eliminación del aceite con agua de los tejidos
Estabilidad química	Conserva el aspecto original del aceite, sin riesgos de manchas en los tejidos
Protección antidesgaste	Aumenta la vida útil de las agujas, protegiéndolas por más tiempo

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

ENSAYOS	INDUS TEXT
Color, ASTM D6845	0,5
Densidad a 20/4°C (g/cm ³)	0,8485
Viscosidad a 40°C (cSt), ASTM D445	10,2
Viscosidad a 100°C (cSt), ASTM D445	2,61
Punto de Inflamación (°C), ASTM D92	170
Punto de Fluidez (°C), ASTM D97	-33
Corrosividad al cobre 3h a 100°C, ASTM D130	1a

Para más información sobre el producto, entre en contacto con nuestro atendimento al cliente por vía telefónica **+55 (12) 3152-2623** o por el e-mail suporte@gtoil.com.br.