

INDUS SW

ISO 68/220

Línea de lubricantes para Guías y Barras

Aceite antigoteo para la lubricación eficiente de guías y embarrados. Compatibles con guías de metal y plástico, los lubricantes de la línea **INDUS SW** son producidos con aceites base minerales altamente refinados y paquetes de aditivos que garantizan un alto nivel de estabilidad química y térmica.

Los aceites hidráulicos de esta familia tienen buenas propiedades de demulsibilidad, con una rápida separación del agua presente por contaminación o por contacto con fluidos de corte a base de agua.

Su aditivación promueve la protección contra el óxido y corrosión de las partes metálicas del sistema, prolongando la vida útil del aceite y del equipo. La formulación con agentes especiales garantiza al aceite mayor adherencia sobre las guías, evitando su pérdida en puntos críticos de la operación, con mayor velocidad y presiones de carga. De esta forma, se puede aplicar tanto en guías horizontales como verticales, según la viscosidad adecuada.

Los productos **INDUS SW**, además de garantizar una lubricación segura, previenen el efecto stick-slip, un problema común en guías y barras con altas cargas, que disminuyen el rendimiento y aumentan el desgaste prematuro de las piezas.

También son compatibles con diferentes tipos de aceites y retenes, pudiendo ser utilizados en líneas hidráulicas de baja presión y carga y como aceite de cadenas, debido a la buena adherencia de los aceites.

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.

NIVEL DE DESEMPEÑO

La línea **INDUS SW** sigue el nivel de desempeño DIN 51502 (CGLP) y las normas y especificaciones internacionales ISO 6743-13 (GA, GB).

COMPOSICIÓN

Aceites base parafínicos minerales y aditivos antidesgaste, anticorrosión, antioxidantes, antiespumantes y adherentes.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Desarrollados siguiendo los principales avances tecnológicos del área, los productos de la línea **INDUS SW** 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
Buena propiedad demulsificante	Mejor separación agua-aceite y capacidad de filtrado del sistema
Alta adhesividad	Reducción de pérdidas de aceite en partes críticas, mayor seguridad en la operación
Resistencia a la formación de espuma	Reducción del riesgo de cavitación y pérdida de presión en líneas hidráulicas

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

ENSAYOS	ISO VG 68	ISO VG 220
Color, ASTM D6845	3,5	4
Densidad a 20/4°C (g/cm ³)	0,865	0,888
Viscosidad a 40°C (cSt), ASTM D445	68	220
Viscosidad a 100°C (cSt), ASTM D445	8,65	19,0
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	>95	>95
Punto de Inflamación (°C), ASTM D92	>220	>230
Punto de Fluidez (°C), ASTM D97	-9	-9
Corrosividad al cobre 3h a 100°C, ASTM D130	Máx. 1b	Máx. 1b

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.