

## INDUS VAC

ISO 68

*Lubricante Premium para bombas de vacío*

Aceite lubricante especialmente desarrollado para bombas de bajo y medio vacío, que por su baja presión de vapor aún a altas temperaturas, mantiene la lubricación y protección de la bomba y sus partes móviles. Su tecnología confiere al aceite un rendimiento óptimo incluso en las configuraciones correctas propias de las bombas de vacío, garantizando el funcionamiento seguro de la máquina.

Su aditivación promueve la protección contra la herrumbre y corrosión de las partes metálicas del sistema y una protección especial contra el desgaste que se produce por fricción, prolongando la vida útil del aceite y del equipo.

Los productos **INDUS VAC** están formulados con agentes antiespumantes que garantizan el funcionamiento seguro del aceite, sin espumar en el interior de las bombas y optimizando la formación y mantenimiento del vacío deseado.

La base mineral de **INDUS VAC** altamente refinada presenta una alta resistencia al envejecimiento ya la oxidación. Esta propiedad, sumada al paquete de aditivos utilizados, evita la formación de depósitos en el interior de la bomba, aumentando el intervalo de cambio de aceite. El excelente poder lubricante del aceite ayuda a enfriar las partes móviles sujetas al calor generado por la fricción y mantiene una fina capa de aceite, actuando como sello y sellador dentro de la bomba. Esto asegura que se produzca un vacío.

**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 base parafínicos minerales y aditivos antidesgaste, anticorrosivos, antioxidantes, antiespumantes y reductores del punto de fluidez.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Desarrollados siguiendo los principales avances tecnológicos del área, los productos de la línea **INDUS VAC** 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
Base parafínica con mayor estabilidad	Producto incoloro y con menor formación de depósitos y barnices
Alta estabilidad térmica y oxidativa	Aumento de los intervalos de cambio
Buena propiedad demulsificante	Mejor separación agua-aceite por condensación
Protección antidesgaste y anticorrosiva	Protección de las partes metálicas, mayor seguridad del compresor y reducción de costos de mantenimiento
Resistencia a la formación de espuma	Menor riesgo de cavitación de la bomba y pérdida de presión del compresor

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

ENSAYOS	ISO VG 68
Color, ASTM D6845	2,5
Densidad a 20/4°C (g/cm <sup>3</sup> )	0,862
Viscosidad a 40°C (cSt), ASTM D445	65
Viscosidad a 100°C (cSt), ASTM D445	7,67
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	105
Punto de Inflamación (°C), ASTM D92	230
Punto de Fluidez (°C), ASTM D97	-15
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](mailto:suporte@gtoil.com.br).