

INDUS PNEUMATIC

Línea de lubricantes neumáticos premium

Lubricante mineral para sistemas neumáticos y para la lubricación de equipos de aire comprimido, tales como herramientas, mangueras y acoplamientos neumáticos, circulatorios. El lubricante **INDUS PNEUMATIC** se produce con aceites base parafínicos minerales altamente refinados y un paquete de aditivos que garantizan un mayor nivel de estabilidad química y térmica en comparación con otros aceites neumáticos convencionales.

Por su base parafínica, **INDUS PNEUMATIC** tiene una buena propiedad demulsibilidad, con una rápida separación del agua presente por contaminación o condensación.

La lubricación proporcionada por **INDUS PNEUMATIC** para los componentes del sistema evita el deterioro neumático causado por la fricción y la corrosión presentes en la operación. Así, su protección contra la herrumbre y corrosión de las partes metálicas del sistema alarga la vida del aceite y del equipo.

Su baja viscosidad asegura un mejor arrastre del aceite por aire comprimido, ya que su principal uso es en circuitos neumáticos que tienen, en la línea de aire, un depósito de aceite para la lubricación de las partes móviles del sistema, como engranajes y álabes, y otros componentes. tales como juntas, sellos y junta.

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 PNEUMATIC** atiende el nivel de desempeño DIN 51524-1 (HL).

COMPOSICIÓN

Aceites básicos parafínicos minerales y aditivos anticorrosivos y antioxidantes.

PROPIEDADES E BENEFICIOS

Desarrollados siguiendo los principales avances tecnológicos del área, los productos de la línea **INDUS PNEUMATIC** 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 con cambio y manutención
Baja viscosidad	Mejor arrastre de aire en circuitos neumáticos con depósito de aceite
Buena propiedad demulsificante	Mejor separación agua-aceite y capacidad de filtrado del sistema
Resistencia a la formación de espuma	Reducción de riesgo de cavitación en las bombas y pérdida de presión en las líneas hidráulicas
Compatibilidad con sellos	Menor riesgo de resecamiento de gomas de sellamiento y escapes de aceite

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

ENSAYOS	ISO VG 10
Color, ASTM D1500	1,0
Densidad a 20/4°C (g/cm ³)	0,858
Viscosidad a 40°C (cSt), ASTM D445	10
Viscosidad a 100°C (cSt), ASTM D445	2,7
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	85
Punto de Inflamación (°C), ASTM D92	175
Punto de Fluidez (°C), ASTM D97	-34
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.