

INDUS COMPRESS PREMIUM

ISO 46/68/100/150

Lubricante para compresores

Lubricante de desempeño avanzado para compresores estacionarios o portátiles, con operación de paletas, pistones o rotativos. La línea **INDUS COMPRESS PREMIUM** se puede aplicar en compresores de una o varias etapas, debido a su protección térmica que garantiza su uso seguro incluso a altas temperaturas de funcionamiento. Los lubricantes de la línea **INDUS COMPRESS PREMIUM** son producidos con aceites base minerales del grupo II altamente refinados y paquetes de aditivos que garantizan un alto nivel de estabilidad térmica y oxidativa. Los aceites para compresores de esta familia tienen buenas propiedades de demulsibilidad, con una rápida separación del agua presente por condensación, fenómeno común en este tipo de operación debido al gran aumento de presión a la salida del compresor.

Sus aditivos promueven la protección contra el óxido y corrosión de las partes metálicas del sistema, así como una protección especial antidesgaste, prolongando la vida útil del aceite y del equipo. Los productos **INDUS COMPRESS PREMIUM** están formulados con agentes antiespumantes que garantizan el funcionamiento seguro del aceite, sin formación de espuma en el interior de los compresores.

Su base mineral refinada premium y su protección antioxidante otorgan al producto un tiempo de uso de hasta 4000h, siempre que se respete el límite de temperatura para cada tipo de compresor. Se recomienda controlar periódicamente la temperatura de funcionamiento del compresor para no comprometer la vida útil del aceite y por lo tanto su poder protector y lubricante.

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 COMPRESS PREMIUM** atiende el nivel de desempeño DIN 51506 (VDL) y las normas y especificaciones internacionales ISO 6521 DAA/DAB/DAG/DAH.

COMPOSICIÓN

Óleos básicos parafínicos minerales y aditivos antidesgaste, anticorrosivos, antioxidantes, antiespumante y reductor del punto de fluidez.

PROPIEDADES E BENEFICIOS

Desarrollados siguiendo los principales avances tecnológicos del área, los productos de la línea **INDUS COMPRESS PREMIUM** 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 mineral Grupo II	Producto incoloro y menor formación de depósitos y barnices
Alta estabilidad térmica y oxidativa	Tiempo de uso de hasta 4000h, reducción de los costos en reemplazos
Buena propiedad desemulsionante	Mejor separación agua-aceite por condensación
Protección antidesgaste y anticorrosiva	Protección de las partes metálicas, mayor seguridad de los compresores y reducción de los costos en manutención
Resistencia a la formación de espuma	Reducción del riesgo de cavitación en las bombas y pérdida de presión en el compresor

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

ENSAYOS	ISO VG 46	ISO VG 68
Color, ASTM D6845	1,5	2,0
Densidad a 20/4°C (g/cm ³)	0,855	0,881
Viscosidad a 40°C (cSt), ASTM D445	45	65
Viscosidad a 100°C (cSt), ASTM D445	6,9	7,67
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	112	100
Ponto de Inflamación (°C), ASTM D92	240	230
Ponto de Fluidéz (°C), ASTM D97	-15	-15
Corrosividad al cobre 3h a 100°C, ASTM D130	1a	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.