

TOMO I: Tribología y Lubricación



Autor: Ing. Pedro Ramón Albarracín Aguillón

Acerca del libro:

Es una obra muy completa en el campo de la ingeniería de lubricación que interrelaciona la parte práctica de la lubricación con la teórica, estrechando el abismo que existe entre estas dos, dando las herramientas necesarias que eviten que se presenten problemas de lubricación y si fuera el caso, aportando el conocimiento suficiente para analizarlos técnicamente, mediante la correcta comprensión de las bases teóricas que soportan la selección precisa del tipo de lubricante a utilizar y cuales son los factores externos e internos a la máquina que puedan afectar la película lubricante, y por lo tanto conllevar a que se aceleren los tipos de desgaste como el adhesivo, fatiga superficial, abrasivo, erosivo y corrosivo.

Temas

• **Capítulo 1:** Petróleo • **Capítulo 2:** Tribología • **Capítulo 3:** Viscosidad y Consistencia • **Capítulo 4:** Sistemas de Clasificación de los lubricantes • **Capítulo 5:** Propiedades físico-químicas de los lubricantes • **Capítulo 6:** Lubricantes minerales • **Capítulo 7:** Lubricantes sintéticos • **Capítulo 8:** Lubricantes vegetales • **Capítulo 9:** Almacenamiento, manejo y uso de los lubricantes • **Capítulo 10:** Lubricación productiva • **Capítulo 11:** Purificación y tratamiento del aceite usado • **Capítulo 12:** Sistemas y métodos de lubricación.

Peso: 2kg **Dimensiones:** (largo x ancho x profundidad): 23 cm x 19 cm x 5cm

Precio de venta en Colombia: \$200.000 (Doscientos mil pesos) + flete de envío

Precio de venta otros países: USD100,00 (Cien dólares americanos) + flete de envío

Pedro Ramón Albarracín Aguillón

Ingeniero Mecánico de la Universidad de Antioquia de Medellín, año 1979, con más de 45 años como especialista en Tribología, Lubricación y Confiabilidad, asesor y conferencista en empresas Industriales nacionales y en el exterior vinculadas con el sector textil, petroquímico, refinación de petróleo, cementero, siderúrgicas, papeleras, minería, azucareras y alimentos.

Profesor de cátedra de las materias Lubricación I y II en la Universidad Nacional de Medellín. Profesor del posgrado "Especialización en Mantenimiento", con Universidad Industrial de Santander; profesor del posgrado "Gerencia de Mantenimiento", con la Universidad de Antioquia; profesor de los cursos "Lubricación en terreno" para ingenieros de mantenimiento de la industria chilena con la Universidad de Concepción en Chile.

Autor de los Libros: "Tribología y Lubricación Industrial y Automotriz", Tomo I, 1ra. edición (1984), 2da. (1993), 3ra. (2004) y 4ta. (2014). "Equivalencias entre las diferentes marcas de Lubricantes", 1ra. edición (1987) y 2da. (1999). "Lubricación de Turbinas de Vapor", 1ra. edición (1988) y 2da. (2003). "Lubricación y Tribología", Tomo I, Sexta edición (2012). "Lubricación de máquinas I", Sexta edición, (2019). Director de la revista virtual: "Tribos Ingeniería".

Conferencista de los cursos a nivel nacional e internacional: Lubricación Efectiva, Categoría I, Lubricación de Maquinas I, Categoría II, Lubricación de Maquinas I, Lubricación Centrada en Confiabilidad, Categoría IV, Tribología y Confiabilidad Operativa, Categoría I, Diplomado presencial "Mantenimiento industria del cemento Argos", Diplomado presencial y virtual "Lubricación, Ahorro de energía y confiabilidad de máquinas".

Contacto:

María Camila Albarracín Patiño
camila.albarracin@ingenierosdelubricacion.com
Teléfono: **+57 4 4443877 ext. 103**
Cel. **+57 3006560598 - +57 3006546604**
Medellín, Antioquia-Colombia

Ingenieros de Lubricación S.A.S
Lubricación centrada en confiabilidad