Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
de la U. N. L.

•

ASOCIACION MEXICANA DE INGENIEROS MECANICOS Y ELECTRICISTAS, A. C.

SEMINARIO DE ING. MECANICA

Ponencia:

"LUBRICACION INDUSTRIAL"

T1075
3

Monterrey, N. L.
Agosto de 1967.

Presentada por:
ING. CARLOS BARONA GARZA

HB
2651
CO RILALIDA INDUSTRIA
RADINA MARCA

1020082573

250

17.

NL
Núm. Clas 621.89
Núm. Autor B215l
Núm. Adg. 059366
Procedencia -1-
Precio
Fecha Abril 1968.
Clasificó
Catalogó

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"ALFONSO REYES"
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
de la U. N. L.

•

ASOCIACION MEXICANA DE INGENIEROS MECANICOS Y ELECTRICISTAS, A. C.

SEMINARIO DE ING. MECANICA

Ponencia:

"LUBRICACION INDUSTRIAL"

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
Capilla Alfonsina
Biblioteca Universitaria
FONDO UNIVERSITARIO
51238
FONDO NUEVO LEON
050366

Monterrey, N. L.
Agosto de 1967.

Presentada por:
ING. CARLOS BARONA GARZA

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"ALFONSO REYES"

TJ1075
B3

LUBRICACION INDUSTRIAL

EL ESTUDIO DE LOS LUBRICANTES ES MUY COMPLEJO YA QUE ALGUNAS DE LAS TEORÍAS BÁSICAS QUE HAN RESULTADO DE LAS LARGAS INVESTIGACIONES DE SU COMPORTAMIENTO, HAN SIDO MOTIVO DE CONTROVERSIA Y DUDA.

DICHAS ESPECULACIONES HACEN MÁS DIFICIL ABORDAR ÉSTE TEMA EN EL CAMPO INDUSTRIAL, EN EL CUÁL SE DEBEN SELECCIONAR UNA GRAN VARIEDAD DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES PARA MUY DIVERSAS APLICACIONES Y A DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO AÚN EN UNA MISMA PLANTA.

LAS PRINCIPALES APLICACIONES CON SUS PROPIAS VARIANTES PARA LAS QUE DEBEN SELECCIONARSE LUBRICANTES EN LA INDUSTRIA, SON LAS SIGUIENTES: ENGRANES Y BALEROS, SISTEMAS HIDRÁULICOS, MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA Y ACEITES PARA CORTE Y ROLADO.

NO OBSTANTE LO ANTERIOR, EXISTEN PRÁCTICAS QUE HACEN POSIBLE UNA RÁPIDA SELECCIÓN Y SIRVEN TAMBIÉN COMO GUÍA PARA SU APLICACIÓN, A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN LOS PRINCIPALES FACTORES QUE INTERVIENEN Y EL RESUMEN DE UN MÉTODO APLICADO DESPUÉS DE HABER ESTADO SUJETO A MUCHOS CAMBIOS Y PRUEBAS.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"ALFONSO REYES"
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO