

# LUBEKRAFFT® COMPLEX 280

Grasa para alta temperatura, cargas elevadas y resistente al agua



Rev.: 5630-0115

## BENEFICIOS

- Grasa de muy alto rendimiento en condiciones de trabajo severas
- Aumenta el intervalo entre re-engrases
- Aumenta la vida de rodamientos en secadores de papeleras y laminaciones de acerías
- Muy estable a altas temperaturas
- Excelente resistencia al agua y ambientes húmedos
- Elevada adhesión

## DESCRIPCION

Grasa formulada en base a un espesante complejo de litio, aceite mineral de alta viscosidad y aditivos extrema presión y anticorrosivos.

## APLICACIONES

LUBEKRAFFT® COMPLEX 280 se utiliza en rodamientos, cojinetes, guías y mecanismos donde existan condiciones severas de trabajo con mantenimientos complicados. Evita el contacto metal-metal, reduce el coeficiente de fricción y aumenta la vida de los mecanismos.

## APLICACIONES TIPICAS

- Secadores de Papeleras
- Trenes de Laminación en Acerías
- Maquinaria de Obra Pública
- Maquinaria Agrícola
- Prensas de Forja y Prensas de Estampación
- Prensas Granuladoras de Forraje y Prensas Granuladoras de Piensos

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

## VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 60 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente en lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición.

# LUBEKRAFFT® COMPLEX 280

Grasa para alta temperatura, cargas elevadas y resistente al agua



Rev.: 5630-0115

## TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-20°C a +160°C (puntas de +200°C)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	2
Color	K 30093	Beige
Espesante	K 50149	Litio Complejo
Aceite base		Mineral
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	460 cSt
Penetración PT60 a 25°C (mm/10)	ASTM D 217	265 – 295
Punto Gota	ASTM D 566	>280°C
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 5.500 N
Ensayo 4 Bolas: Ø medio huella	ASTM D 2266	< 0,5 mm
Capacidad de carga TIMKEN	ASTM D 2509	>50 lbs
Resistencia al lavado por agua a 80°C	ASTM D 1264	< 3%
Capacidad absorción de agua	INTA 150258a	Pasa
Protección contra corrosión al acero	ASTM D 1743	0
Corrosión tira de cobre, 24 h a 100°C	ASTM D 4048	1 máximo
Separación de aceite, 168 h	IP 121	< 3%
Cargas y metales pesados	K 50147	Exenta
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		KPF2P-20

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

### FORMATOS

Bidones de 20, 50 y 185 Kg.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.