

LUBEKRAFFT® COMPLEX 280

Grasa para alta temperatura, cargas elevadas y resistente al agua



Rev.: 5630-0916

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

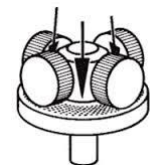
Grasa formulada en base a un espesante complejo de litio, aceite mineral de alta viscosidad y aditivos extrema presión y anticorrosivos.

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 TÍPICAS

- 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.: 5630-0916

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% |
| 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.



LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS. No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

