

# LUBEKRAFFT® KEC

Grasa de litio extrema presión para sistemas de engrase centralizado



Rev.: 4600-0916

## BENEFICIOS

- Elevada capacidad de carga
- Muy baja separación de aceite
- Buena estabilidad mecánica hasta 120°C
- Fluye hasta -50°C
- Excelente protección contra la corrosión
- Homologada por Mercedes



## DESCRIPCION

Grasa muy fluida en base a un espesante de litio, aceites minerales y aditivos extrema presión, antidesgaste y anticorrosivos.

## APLICACIONES

LUBEKRAFFT® KEC se ha desarrollado especialmente para sistemas de engrase centralizado. Presenta una elevada estabilidad, tanto a altas como a muy bajas temperaturas, muy buen comportamiento anticorrosivo y una excelente resistencia al lavado por agua. Debido al tipo especial de aceite base utilizado en su formulación, presenta una excelente capacidad para fluir en conducciones largas, incluso a muy bajas temperaturas.

## APLICACIONES TIPICAS

- Engrase Centralizado de Vehículos Industriales
- Engrases Centralizados en Obra Pública
- Rodamientos en velocidades muy altas y con cargas
- Todo tipo de aplicaciones que requieran una grasa fluida en engrase automático

## NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

Daimler Benz DBL-6833.00 Sheet Nº 264

Willy Vogel A.G.

## 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® KEC

Grasa de litio extrema presión para sistemas de engrase centralizado



Rev.: 4600-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-50°C a +120°C (puntas de +140°C)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	000-00
Color	K 30093	Verde claro
Espesante	K 50149	Litio
Aceite base		Mineral
Penetración PT60 a 25°C (mm/10)	ASTM D 217	400 – 460
Punto Gota	ASTM D 566	>160°C
Presión de fluencia a -35°C	DIN 51805	60 mbar
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 2.000 N
Corrosión tira de cobre, 24 h a 100°C	ASTM D 4048	1 máximo
Corrosión EMCOR	DIN 51802	0 (sin corrosión)
Metales pesados	K 50147	Exenta
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		KP 00-000 K-50
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

Bote de 1 L y Bidón de 20 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.

