



## GRASA DE LITIO DE ENGRASE GENERAL

### DESCRIPCION

**KL** en base a la formulación de que ha sido dotada puede ser utilizada no sólo en una amplia variedad de mecanismos, sino así mismo en condiciones de funcionamiento muy diversas, proporcionando siempre notables resultados.

**KL** está exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros compuestos perjudiciales para el medio ambiente.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Rodamientos, cojinetes lisos, articulaciones, guías, ejes estriados, husillos y otros mecanismos previstos para ser lubricados con grasa, que funcionen a temperaturas comprendidas entre -30 y +130°C, tanto en la Industria en general como en Automoción.

### MODO DE EMPLEO

**KL** es fácilmente bombeable, particularmente en su consistencia más baja, cualquiera que sea la longitud de las canalizaciones, siendo por consiguiente apta para su utilización en engrase centralizado.

Puede utilizarse en todo tipo de mecanismos cuyo engrase está previsto por engrasadores tipo Tecalemit, Stauffer, e tc.

Su utilización es idéntica a la de las grasas en general, siendo totalmente compatible con grasas de igual naturaleza.

Se recomienda no llenar el rodamiento más que hasta la mitad de su capacidad; únicamente los rodamientos que giran a débil velocidad se engrasan completamente. En el caso de cojinetes, se recomienda introducir la nueva grasa hasta conseguir la total expulsión de la grasa anterior.

### VENTAJAS

Excelente factor de velocidad (400.000 aprox.)  
Elevada protección contra la corrosión.  
Buen comportamiento en presencia de agua.  
Proporciona un funcionamiento silencioso de los mecanismos.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- . Temperaturas de utilización (°C)
- . Color
- . Naturaleza del espesante
- . Naturaleza del aceite
- . Punto de Gota (ASTM-D-566) (°C)
- . Consistencia NLGI
- . Penetración a 60 golpes (ASTM-D-217)
- . Variación penetración 10<sup>5</sup> golpes (ASTM-D-217)
- . Resistencia al agua (ASTM-D-1264)
- . Corrosión cobre (ASTM-D-4048)
- . Separación aceite (ASTM-D-1742) (%)
- . Cargas y metales pesados

KL - 2
-30 a 130°C (puntas +150)
Marrón
Jabón de Litio
Mineral
> 190
2
265 - 295
35 máx.
5%
1b máx.
4
Exenta

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

KRAFFT, SA  
Carretera de Urnieta, s/n - Apartado, 14  
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440  
20140 ANDOAIN (Gipúzcoa)

DELEGACIONES :  
MADRID - BARCELONA - VALENCIA - SEVILLA - BILBAO  
ZARAGOZA - GIJON - VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA

