

Grasa a base de Jabón de Litio

## DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**PETRONAS TUTELA KP K** es una grasa de múltiples aplicaciones, con contenido de aditivos EP, antioxidantes e hidro-repelentes, confiriendo excelentes características de trabajo.

**PETRONAS TUTELA KP K** ha sido desarrollada principalmente para uso general en acereras, centrales eléctricas, plantas siderúrgicas y para todas las aplicaciones en donde sea necesaria una fuerte adhesión, alta resistencia a la temperatura y el lavado por agua.

**PETRONAS TUTELA KP K** tiene un excelente rendimiento en rodamientos de laminación donde la presencia de aceites emulsionables es bastante perjudicial con la posibilidad de emulsionar la grasa. Se puede utilizar en sistemas centralizados gracias a su excelente bombeabilidad.

## ANÁLISIS TÍPICOS

| Producto Petronas                      |                | KP 1 K   |           | KP 2 K    |           |
|--|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| ENSAYOS                                | MÉTODO (a)     | ESP. (b) | VALOR (c) | ESP. (b)  | VALOR (c) |
| Color                                  | MT 1500/Visual | Marrón   | Marrón    | Marrón    | Marrón    |
| Consistencia, NLGI                     | -              | 1        | 1         | 2         | 2         |
| Penetración Trabajada, mm/10           | ASTM D-217     | 320-340  | 325       | 265 - 295 | 280       |
| Punto de Gota, mínimo, °C              | ASTM D-566     | Min.170  | 180       | Min. 170  | 180       |
| Carga de Soldadura, kg                 | MT 2783        | Min.150  | 160       | Min. 150  | 160       |
| Viscosidad de Aceite Base, a 40°C, cSt | -              | Min. 280 | 350       | Min. 180  | 220       |

(a) Método habitualmente utilizado en Planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: Rango de valores especificados para el método indicado.

(c) Valor: Resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo.

## EMBALAJE DISPONIBLE

- o Balde de 20 kg;
- o Tambor de 170 kg;
- o Container de 1.000 kg;

## SALUD Y SEGURIDAD

Para evitar daños a la persona o al medio ambiente, utilice el producto adecuadamente y siga las instrucciones del fabricante del equipo correctamente. Para obtener más información, pregunte "Ficha de información de seguridad química (FISPQ)" a través de nuestro SAC. Visitar nuestro sitio web [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

Asistencia Técnica: 0800-8833200

Las informaciones de este informe se basan en datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de hacer alteraciones cualquier tiempo, sin p revio aviso.

ELABORACIÓN: 07/05/07

REVISIÓN: ESP / 30/09/2020

Pág.: 1/1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un residuo peligroso, pudiendo provocar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generen aceites usados o contaminados deberán almacenarlos y mantenerlos accesibles a la colecta, en envases propios y resistentes a fugas. Estos aceites deberán ser colectados por empresas autorizadas por el órgano competente en su país. El no cumplimiento de estas resoluciones sujeta el infractor a las sanciones previstas en la ley de crímenes ambientales vigentes.