



Cód. Int.: Consultar

Grasa a base de jabón de litio con aditivación EP (Extrema Presión)

## DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**TUTELA JOTA MP/EP** es una grasa de textura un poco fibrosa, de múltiple aplicación, conteniendo aditivos EP (Extrema Presión) y propiedades que aseguran estabilidad mecánica y química, mismo después de larga exposición a las intensas cargas mecánicas y desgastes térmicos. Son también resistentes al agua, pudiendo ser utilizadas en condiciones de humedad, o en contacto con el agua.

**TUTELA JOTA MP/EP** posee resistencia a la oxidación, inhibiendo la degradación en el stock y su alto punto de goteo permite la utilizar eficazmente en una amplia faja de temperatura. Son también resistentes a las vibraciones, debido a la fuerte adherencia a las superficies metálicas. La presencia de aditivos EP asegura una camada lubricante que adhiere fuertemente a la superficie aplicada, evitando el contacto entre metal-metal de las superficies lubricadas.

**TUTELA JOTA MP/EP** es una línea de grasas desarrolladas para uso en todas las aplicaciones donde las propiedades EP (Extrema Presión) sean necesarias. Es adecuada para cojinetes planos, rodamientos altamente solicitados, rodamientos de esfera o de cilindros mismo operando a alta temperatura y en todas las condiciones de lubricación donde la operación es especialmente difícil.

## ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYO	ASTM	00 EP	0 EP	1 EP	2 EP	3 EP
Color	D-1500	Castaña	Castaña	Castaña	Castaña	Castaña
Consistencia, NLGI	-	00	0	1	2	3
Penetración Trabajada, mm/10	D-217	415	370	325	280	235
Punto de Goteo, °C min	D-566	160	170	180	180	180
Viscosidad, cSt a 40 °C (aceite)	D-445	90	90	100	120	120
Carga de Soldadura, Kg	D-2783	126	126	126	126	126

- (a) Método típicamente utilizado en la planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil  
 (b) Esp.: faja de valores especificados para el método indicado  
 (c) Valor: resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo

## ESPECIFICACIÓN

Grado NGLI 00, NLGI 0, NLGI 1, NLGI 2 y NLGI 3; Clasificación GA (ASTM D 4950)

## PRESENTACIÓN

- o Balde de 20 kg.
- o Tambor de 170 kg.

## SALUD Y SEGURIDAD

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo. Para mayores informaciones, solicite la "Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)".

Las informaciones de este informativo se basan en datos disponibles en la época de su publicación. Reservándonos el derecho de hacer alteraciones en cualquier momento, sin previo aviso.

ELABORACIÓN:08.04.99

REVISIÓN:01/23.04.08

Pág.: 1 / 1

**ATENCIÓN:** El aceite lubricante después de su uso es un periodo 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 recolección, en recipientes apropiados y resistentes a derrames.