



## **DISTRIBUIDORA PRECIADO**

**MA. GUADALUPE ARIAS BONILLA**

R.F.C. AIBG-640610-DR9

TEL. (427) 2-72-07-82 , CEL. (427) 290-9173

[www.distribuidorapreciado.com.mx](http://www.distribuidorapreciado.com.mx)

### **FICHA TÉCNICA (DP-1920-A) GRASA LIQUIDA MULTIUSOS DP-5000 EN AEROSOL**

#### **DESCRIPCIÓN:**

Grasa lubricante multipropósito elaborada a partir de un aceite sintético base y complejo sulfonato de calcio, reduce la fricción, protege contra la oxidación, corrosión, agua, humedad, desgaste, velocidad, ofrece gran resistencia a la carga y tiene excelentes propiedades al corte.

Debido a su propiedad única, esta grasa nunca endurece o separa (del aceite), por esto el consumo de grasa disminuye considerablemente, esta grasa regresa a su estado original aun después de haberla sometido a esfuerzos mecánicos fuertes.

#### **PRESENTACIÓN:**

- Bote de aerosol de 420 gr. (16 oz.) en caja cartón con 24 botes.

#### **PROPIEDADES:**

- Resistencia a altas presiones.
- Alta capacidad de penetración,
- Excelente adherencia.
- Gran compatibilidad con los materiales ante salpicaduras de agua marina y pequeñas cantidades de ácidos o soluciones alcalinas.
- Gran estabilidad mecánica.
- No contiene metales pasados.
- Rango de temperatura de operación de  $-18^{\circ}\text{C}$  a  $+180^{\circ}\text{C}$ .
- Recomendada para trabajar hasta 10,000 RPM.

#### **APLICACIONES:**

Para aplicaciones que presentan problemas de desgaste y/o contaminación por agua, carga excesiva y alta velocidad.

- ✓ En rodamientos con cargas excesivas que presentan descansos planos.
- ✓ En descansos de molinos de acero cuando se encuentran a temperaturas elevadas.
- ✓ En rodamientos con cargas excesivas y velocidades de hasta 10,000 rpm.
- ✓ En pasadores de baldes, superficies deslizantes y algunos engranajes.
- ✓ En la mayoría de las aplicaciones de lubricación general como puntos de chasis, pasadores, quinta rueda.

#### **INSTRUCCIONES DE USO:**

- Preferentemente las superficies a lubricar deben estar completamente limpias, libres de polvo y de humedad, lo cual se puede lograr usando el "SUPER DESENGRASANTE Y LIMPIADOR PRECIADO".
- Direccionar el bote de aerosol a unos 20 cm. de la superficie que se quiere lubricar y aplicar en cantidad suficiente , sin excederse.
- Aplicar las veces que sea necesario sin que se llegue a sobrelubricar.

## ALMACENAMIENTO:

- Es recomendable almacenar en condiciones libres de humedad y temperatura entre 10 °C a 40 °C , para obtener mejores resultados ponga el producto a temperatura ambiente antes de usarlo.

## PRECAUCIONES

- Mantener el envase cerrado para evitar contaminación.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de base distinta.
- Evitar los excesos de grasa, así como una excesiva frecuencia de engrase.
- Producto altamente flamable por ser un recipiente sometido a presión, no exponga el envase al fuego o temperaturas elevadas, ni perforarlo, en aerosol no transportarlo dentro de las cabinas de los automóviles por largos periodos de tiempo en temperaturas elevadas.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

PRUEBA	RESULTADO
GRADO NLGI	2
COLOR	BEIGE
APARIENCIA	MANTEQUILLOSA
TIPO DE ESPESANTE	SULFONATO DE CALCIO
PENETRACIÓN A 25 °C, 1/10 mm	265 A 295
TEMPERATURA DE TRABAJO °C	- 18 °C + 180 °C
CARGA TIMKEN Kg.	30 Kg.
PRUEBA 4 BOLAS EP, ASTM D-2596, CARGA DE SOLD, Kg.	500 Kg.
VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE Cst A 40 °C	46 Cst
VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE Cst A 100 °C	8 Cst
LAVADO POR AGUA A 80 °C, %MENOS	0.5
PUNTO DE GOTEO °C	200
CORROSION CÁMARA SALINA 1 mil d.f.t., Hrs.	>300

La información contenida está basada en datos obtenidos de fabricantes y/o fuentes técnicas reconocidas y se da de buena fe. Advierte a los usuarios además sobre los riesgos eventuales de la utilización de un producto en usos para los que no ha sido concebido. En ningún caso esta ficha exime al usuario de conocer y aplicar el conjunto de los textos que reglamentan su actividad. Este será el único responsable de adoptar las precauciones relacionadas con el uso que hace del producto.