

## INFORMACION TECNICA MAXIGRAS 46

### **PRESENTACION:**

Grasa semisintética de base lítica, desarrollada para satisfacer los servicios más severos en industria y automoción.

### **APLICACIONES:**

Lubricación de mecanismos sometidos a deslizamientos, vibraciones o cargas elevadas.  
Rodamientos de todo tipo, articulaciones, chumaceras, crucetas, motores eléctricos, bujes, coronas dentadas.  
En general, en todos los puntos de alta responsabilidad y donde se desee un alargamiento de los periodos de engrase.

### **PROPIEDADES:**

Asegura un mantenimiento económico mediante la reducción de costes por intervenciones mecánicas o de lubricación.

Gracias a su combinación de aditivos es capaz de aportar unos reducidos coeficientes de fricción, disminuyendo con ello el desgaste en los elementos lubricados.

Elevada adherencia y untuosidad.

Su temperatura de aplicación en servicio esta comprendida entre -20°C y +120°C., temperaturas máximas de aplicación, recomendada para rodamientos dependiendo de factor de velocidad, y entre -25°C y +130°C, temperaturas máximas de aplicación, recomendada para bulones y coronas dentadas, pudiendo alcanzar puntas de temperatura de hasta +140°C.

### **ESPECIFICACIONES:**

DIN 51502: MPF2K-20

ISO-L-XBCEB-2

MIL-G-3545 C, MIL-G—7711 A (Obsoleta)

Cumple Especificaciones: SKF, TIMKEN, MOTOR IBERICA FINANZAUTO

### **CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:**

|                             | <u>NORMA</u> | <u>VALOR</u> |        |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------|
| GRADO N.L.G.I.              | DIN 51818    | 3            | 2      |
| ESPELANTE                   | -----        | LITICO       | LITICO |
| COLOR                       | -----        | NEGRO        | NEGRO  |
| PUNTO DE GOTA, °C           | ASTM D-2265  | >185         | >180   |
| PERDIDA DE PENETRACION:     |              |              |        |
| DESPUES DE 105 GOLPES, 25°C | ASTM D-217   | <30          | <30    |
| RESISTENCIA AGUA, 3h, 90°C  | DIN 51807    | 1            | 1      |
| CORROSION EMCOR             | DIN 51802    | 0/0          | 0/0    |
| CARGA TIMKEN, OK, lbs       | ASTM D-2509  | 65           | 65     |
| TEST E.P. 4 BOLAS:          |              |              |        |
| Carga de soldadura, Nw.     | ASTM D-2783  | > 4000       | > 4000 |
| TEST DESGASTE 4 BOLAS:      |              |              |        |
| (40 Kg/1200rpm/75°C/1h), mm | ASTM D-2266  | <0,40        | <0,40  |

### **PRESENTACION:**

Cartuchos de 400g, envases de 5 litros y 20 litros y bidones de 50 litros y 200 litros

1006



UNE-EN-ISO 9001:2000



UNE-EN-ISO 14001:2004



Miembro colaborador  
de SIGPI



Chamber Trust  
Certified Company



Lubricantes de motor  
Homologados API

