

## **GRASA SULFONATO DE CALCIO**

Grasa lubricante elaborada a base de aceite mineral refinado, con espesante de sulfonato de calcio y aditivos de extrema presión, Se caracteriza porque ofrecen mejores prestaciones de lubricación comparada a las grasas comúnmente usadas, alta estabilidad mecánica y térmica, trabajando tanto a bajas o altas temperaturas pasando los 300°C.

Ofrece una protección óptima a los materiales y equipos en servicio lo cual dará una menor frecuencia de paradas de máquina para mantenimiento y lubricación.

### **APLICACIONES**

Su principal aplicación es para lubricación de rodamientos y equipos sometidos a altas temperaturas. Como en áreas de: automotrices, agrícolas, construcción, alimentación, industria, minería, fabricación de papel y fábricas de acero.

Las aplicaciones específicas de automóviles incluyen chasis, rotulas, juntas universales y cojinetes de las ruedas. Las aplicaciones industriales incluyen en cintas transportadoras, molinos de bolas, trituradoras, cizallas y aplicaciones bajo el agua.

### **PROPIEDADES**

- Excelentes propiedades de extrema presión lo que permite soportar cargas elevadas.
- Reduce el desgaste del equipo.
- Mantiene su grado en toda su vida útil en un amplio rango de condiciones de servicio.
- Estabilidad mecánica, soporta las peores condiciones sin pérdida significativa de sus propiedades mecánicas.
- Estabilidad térmica se puede utilizar a elevadas temperaturas >300°C durante largos periodos de tiempo.
- Fácilmente bombeable a bajas temperaturas.
- Resistencia a la oxidación, corrosión y al arrastre por agua.

### **SALUD Y SEGURIDAD**

Esta grasa no presenta riesgos para la salud o seguridad considerable siempre y cuando mantenga las buenas prácticas de higiene personal e industrial En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón la parte con grasa.

No elimine sus residuos al alcantarillado.



## CARACTERISTICAS TIPICAS

| ENSAYOS FISICOQUIMICOS                   | UNIDAD | METODO      | VALORES PROMEDIO    |
|--|--------|-------------|---------------------|
| Grado NLGI                               | -      | -           | 2                   |
| Color                                    | -      | -           | Marron Oscuro       |
| Tipo de Jabón                            | -      | -           | Sulfonato de Calcio |
| Penetración trabajada, @ 60°F @25°       | 0.1mm  | ASTM D-217  | 276                 |
| Penetración trabajada, 1000 golpes @25°C | 0.1mm  | ASTM D-217  | 280                 |
| Protección contra herrumbre              |        | ASTM D-2509 | Pasa                |
| Corrosión de Lamina de cobre, 120°C x 3h |        | ASTM D-130  | 1B                  |
| Carga de soldadura                       | Kg     | ASTM D-2596 | 500                 |
| Diametro de desgaste, 4 bolas            | Mm     | ASTM D-2266 | 0.43                |
| Punto de Goteo                           | °C     | ASTM D-2265 | >300                |
| Protección contra herrumbre              |        | ASTM D-2509 | Pasa                |

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

## PRESENTACIÓN

### SULFONATO DE CALCIO

- Lata de 453 gr
- Lata de 4 Lb
- Balde de 35 Lb (15.86 Kg)
- Cilindro de 400 Lb(181.2 Kg)