

## Ficha de Datos Técnicos

# SI 571 COMPLEX



### GRASA LUBRICANTE DE SULFONATO DE CALCIO CON PTFE

CON TMF 2000 (TRATAMIENTO ANTIFRICCION)

Fecha creación: 23-11-2022

Fecha revisión: 12-01-2023

Página 1 de 2

#### DESCRIPCION

Grasa lubricante de última generación de muy elevadas propiedades anticorrosivas y lubricantes fabricada con nuestro Tratamiento Antifricción TMF 2000

Formulada con un espesante de alto punto de gota y excelente resistencia al agua dulce y salada, como también al vapor de agua. La grasa posee además una excelente capacidad lubricante, evitando el desgaste de las partes metálicas en contacto con una excelente capacidad sellante, evitando la entrada de fluidos o contaminantes que puedan afectar la vida del rodamiento o mecanismo en cuestión.

#### PROPIEDADES

- Alto punto de gota >270°C
- Elevado poder anticorrosivo en ambiente salino
- Excelente resistencia al agua fría y Caliente
- Gran untuosidad y adherencia
- Alta estabilidad al trabajo mecánico
- Excelente resistencia a cargas.

#### APLICACIONES

- Rodamientos tren de laminación y vagonetas de hornos
- Protección de piezas en ambiente marino.
- Mecanismos sometidos a grandes variaciones de temperatura de -20°C a 160°C, con puntas de 180°C
- Rodamientos de compuertas y mecanismos sumergidos en agua dulce o salada.
- Cadenas y dispositivos de accionamiento en general en ambientes salinos corrosivos.
- Cables metálicos de acero y aluminio.
- Rodamientos de motores eléctricos de extractores y ventiladores
- Rodamientos de maquinaria siderúrgica en general, sometidos a fuertes cargas y temperaturas
- Engrase de cadenas en secaderos verticales (Industria Cerámica)

#### DATOS TECNICOS

CARACTERISTICAS	RESULTADO
Color	Blanco
Espesante	Sulfonato de calcio con PTFE
Aceite base	Mineral 220
Penetración 60W a 25°C	265-295
Punto de gota	>270
Consistencia NLGI	Grado 2
Carga soldadura	>700
Temperatura aplicación	-20°C a 160°C

## Ficha de Datos Técnicos

# SI 571 COMPLEX



SOLUCIONES INDUSTRIALES

### GRASA LUBRICANTE DE SULFONATO DE CALCIO CON PTFE

CON TMF 2000 (TRATAMIENTO ANTIFRICCION)

Fecha creación: 23-11-2022

Fecha revisión: 12-01-2023

Página 2 de 2

Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Esta ficha técnica y la información que contiene se consideran exactas en la fecha de su impresión

#### PRESENTACION

Cajas de 24 cartuchos de 400 gr,Bidones de 5 kg (pkey 3920), 20 kg (pkey 3916), 45 Kg (pkey 3915) y 185 kg (pkey 3914).

#### SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas

**SOLUCIONES INDUSTRIALES**