

## Ficha Técnica: **VERKOMAX SG - 1**

---

### Características típicas:

Color .....	Marrón
Espesante, tipo .....	Sulfonatos
Complejos	
Cargas y rellenos.....	Exenta
Aceite base: Grado de viscosidad.....	ISO-220
Punto de gota, ASTM D-566, °C .....	296
Penetración trabajada 60 golpes, ASTM D-217.....	330
Emcor Corrosion Test, DIN-51802.....	0-0
Máquina cuatro bolas:	
-Desgaste (1 h./40 Kg./75°C), mm .....	0.40
-Carga de soldadura, Kg .....	500
Extrema presión, Máquina Timken, Lbs.....	50

### Aplicaciones:

**VERKOMAX SG-1** es una grasa que, por la propia naturaleza del espesante empleado, presenta extraordinarias características anticorrosivas y de extrema presión. Por su resistencia a la oxidación y excelente estabilidad frente al trabajo mecánico, esta grasa está específicamente indicada para la lubricación de rodamientos sometidos a cargas elevadas y temperaturas hasta 180°C.

Dado su buen comportamiento frente a la corrosión -incluso en agua salada- su total insolubilidad y repelencia al agua, extremada adherencia y capacidad de envolvimiento, es el lubricante adecuado para elementos que se encuentren en un entorno con su posible contacto.

Muy apropiada para la lubricación de rodamientos de trenes de laminación en la industria siderúrgica, donde se requieren elevadas características de extrema presión, resistencia al agua y a la oxidación. Asimismo, es adecuada para la lubricación de rodamientos de máquinas de papel tanto en la parte húmeda como en la parte seca con elevadas temperaturas.