



## Información técnica del producto

### TP-1 Calcium EP-SW

#### TP-1 Calcium EP-SW

Lubricante y protección contra la corrosión causada por el contacto con el agua salada.

#### Aplicación

#### TP-1 Calcium EP-SW

Es un lubricante a base de aceite mineral con jabón de calcio y aditivos de extrema presión (Extreme-Pressure)

#### TP-1 Calcium EP-SW

es ideal para la lubricación de piezas móviles en contacto con agua salada o en ambientes marinos.

Particularmente indicado como lubricante para cables de acero, grúas y cabrestantes expuestos al agua de mar o condiciones ambientales agresivas.

#### TP-1 Calcium EP-SW

Protección contra la corrosión para componentes en contacto directo con agua salada.

#### Ejemplos de aplicación

Cabestrante, tornillos, husillos roscados, sistemas de astilleros marinos, barras colectoras, distribuidores, cojinetes de rodillos y deslizantes, bombas, turbinas, sistemas marinos, amarres, grúas, lavaderos de automóviles, etc.

#### Ventajas y utilidad

- Excelente resistencia al agua salada.
- Excelente protección contra la corrosión incluso contra el agua salada.
- Protección contra el desgaste mediante aditivos EP (Extreme Pressure)
- Protección contra la corrosión: Almacenamiento interior hasta 2 años, almacenamiento exterior hasta 1 año

#### Características

Tipo	Unidad	Valor	Estándar
Espesante		Jabón de calcio especial	
Aceite base		Aceite mineral	
Clase NLGI		1-2	
Color/Apariencia		marrón	
Tipo de película protectora		pastosa	
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 100	DIN51562/ASTM D 7042
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 9	DIN51562/ASTM D 7042
Penetración trabajada	1/10 mm	285 – 315	DIN ISO 2137
Punto de goteo	°C	>100	IP 396
Temperatura de aplicación	°C	-25 – 80	
Temperatura de aplicación	°F	-13 – 176	
Protección corrosiva prueba EMCOR Solución 3% NaCl	Grado de corrosión	0 e 1	DIN 51802
Carga de soldadura 4 bolas	N	≥ 3000	DIN 51350-4