# Hoja de datos del producto



### DISEÑADO PARA BRINDAR UNA LUBRICACIÓN ÓPTIMA

## WHITMORE® SOLID STICK LUBRICANT.

Solid Stick Lubricants de Whitmore® optimizan la lubricación de capa seca, reduciendo sustancialmente el desgaste y el ruido, lo que resulta en una reducción de los costos de mantenimiento y en una operación más suave y silenciosa.

**Para aplicaciones de hornos/secadores -** durante el rodaje normal, Solid Stick Lubricant de Whitmore se transfiere del rodillo del muñón al neumático del horno y lubrica ambas superficies.

**Para aplicaciones de grúas de puerto/suspendidas -** use dos Solid Stick Lubricants de Whitmore y un Solid Stick Friction Modifier de Whitmore por rueda. Las ruedas son de doble pestaña y el producto debe estar en las ruedas delanteras y traseras de cada vagón.

Estos palos reducen el coeficiente de fricción a tan sólo 0.20 en aplicaciones industriales. El resultado es una reducción sustancial del desgaste y una mayor vida útil del equipo.

Diseñado para los rodillos/neumáticos de apoyo y empuje en hornos rotativos y secadores, y para las ruedas de los vagones en grúas de puerto y suspendidas. También es adecuado para otras aplicaciones industriales que requieren lubricación de capa seca.





Una vez que Solid Stick Lubricants de Whitmore® han establecido un recubrimiento en los rodillos/neumáticos de apoyo y empuje y en las ruedas de los vagones, no se verá afectado por el agua ni el vapor.

#### **APLICACIONES:**

- Rodillos/neumáticos de apoyo y empuje en hornos rotativos y secadores.
- Ruedas delanteras y traseras de los vagones en grúas de puerto y suspendidas.
- Adecuado para otras aplicaciones industriales que requieren lubricación de capa seca.

#### **BENEFICIOS:**

- DESGASTE reduce el desgaste en gran medida.
- NIVEL DE RUIDO detiene o reduce sustancialmente el chillido de alta frecuencia.
- SILENCIOSO funcionamiento más suave y silencioso.
- LIMPIO brinda una gestión de la fricción limpia y seca.
- INTERBLOQUEO incluye un interbloqueo redondo para prevenir la caída del plumín.
- FRICCIÓN POSITIVA brinda una fricción positiva en los rodillos de apoyo y empuje.
- APARIENCIA no se esmalta durante la operación.
- AUTOEXTINGUIBLE no mantendrá la combustión en condiciones atmosféricas.
- RESISTENTE A LA LLUVIA- no se quita con la lluvia.

#### **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

ASTM #		
	Coeficiente de fricción	0.20
	Índice de desgaste (hornos)	Varía según el grosor del bloque
	Índice de desgaste (grúas)	1" por 1,500 milas (25 mm por 2,400 km)
	Apariencia	Opaco, negro, sólido
	Normas de calidad	Ambientalmente seguro: Toxicidad de los peces no GLP
D-2240	Dureza superficial	83-84
	Temperatura operacional, °F (°C)	-40 (-40) a 1112 (600)

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

#### **Empaque:**

Aplicaciones para hornos/secadores: Hoja de 1' ancho x 5' largo (Espesor - 1, 1.5, 2) Aplicaciones de grúa de puerto/suspendida: 50 palos/caja

whitmores.com







