



Ficha de Datos Técnicos

WS 1844 S

Familia: 1
Código producto: 1844S

Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 30/11/2011
Página: 1 de 2

Descripción

WS 1844 S es un barniz técnico que permite realizar recubrimientos sobre cualquier superficie metálica con el objetivo de modificar y mejorar sus propiedades de fricción y superficie. Gracias a su estructura hexagonal y laminar proporciona una película extremadamente fina y de alta pureza, combinando unas propiedades únicas para las aplicaciones más exigentes.

Características

- *Recubrimiento cerámico , exento de aceites.
- *No contiene abrasivos.
- *Mejores propiedades y duración que Grafito, Teflon o MoS2.
- *Puede utilizarse hasta 1200°C.
- *Excelentes cualidades de conductividad térmica.
- *Resiste el ataque de metales líquidos en fusión (Hierro, aluminio,etc)
- *Resiste el ataque de líquidos no metálicos (silicio, boro, vidrio, etc)
- *No tóxico, no reactivo.
- *Excelentes propiedades lubricantes y desmoldeantes.

Aplicaciones

INDUSTRIA DEL VIDRIO: las características lubricantes de WS 1844 S, a altas temperaturas lo hace ideal para reducir al mínimo los defectos superficiales, mejora el desmoldeo, alarga la vida del molde y reduce el tiempo de limpieza.

EXTRUSIÓN: Proteje las herramientas en la extrusión en caliente del aluminio, facilita el montaje y desmontaje. Inhibe de la corrosión y el ataque químico las superficies tratadas.

FUNDICIÓN: Evita el estañado sobre las superficies.

FORJAS: Excelente pretratamiento de las herramientas para su protección en la puesta en marcha.

MECÁNICA : Tornillería y ajustes a presión evitando el agarrotamiento.

PLÁSTICOS Y GOMAS : Excelentes beneficios aumentando la velocidad de producción y el mejor desmoldeo de las piezas.

Forma de aplicación

Agitar el aerosol enérgicamente, pulverizar las superficies previamente desengrasadas. Después del uso, se recomienda hacer una breve pulverización invirtiendo el aerosol para purgar la válvula y difusor.

No aplicar en superficies calientes.



Ficha de Datos Técnicos

WS 1844 S

Familia: 1
Código producto: 1844S

Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 30/11/2011
Página: 2 de 2

Datos técnicos

Color

Blanco

Densidad 20°C

0,92

Temperaturas de utilización

-20 a 1200°C

FORMATOS
Aerosol