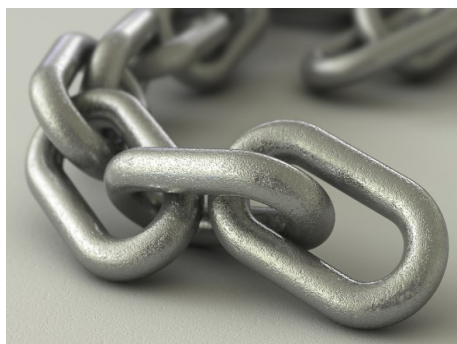


**Modos de aplicación****Por Inmersión****En Spray****Descripción**

Galol, a requerimiento de sus clientes ,fabricantes y montadores de cadenas de acero ha desarrollado una serie de recubrimientos específico para estas instalaciones, con el fin de minimizar el desgaste y la rotura de bulones, eslabones.

- Problemas ocasionados por el rozamiento, el cual induce excesivas tensiones , provocando alargamientos (destense) o roturas por fatiga en alguno de los eslabones.
- La corrosión ambiental que produce oxido , aumentando con el tiempo y ensuciando los objetos arrastrados por la cadena , a su vez este oxido hace perder masa a los eslabones y por ello los debilita.
- La presencia de hidrógeno ocluido en la estructura del acero generado durante el recubrimiento de la cadena por procesos de zincado o similares , ocasiona la rotura fulminante de bulones y eslabones .
- La fractura de uno de los eslabones implica la parada inmediata de la cadena de montaje y otras muchas consecuencias indirectas, lo que supone una pérdida económica considerable para la empresa.

**Propiedades**

- En Galol, S.A, hemos desarrollado la aplicación de un producto CAD-5, que ayuda a solucionar los problemas descritos anteriormente
- Presenta excelentes propiedades lubricantes y anti-gripado por contener agentes deslizantes.
- Consigue un alta protección anticorrosiva pudiendo llegando a alcanzar las 800 h en CNS, eliminando la necesidad de utilizar el acero inoxidable
- Recubrimiento no hidrogenante, no produce oclusión del hidrógeno
- Puede aplicarse en colores identificativos como gris plata , negro etc.
- No es toxico por ello puede utilizarse en cadenas que vayan a ser montadas en maquinaria que fabrique productos para uso alimentario.

Aplicaciones

Se puede aplicar en todo tipo de cadenas, ya sean de transmisión, de eslabones, despiece, montadas (dependiendo del tamaño y metros), desmontadas, piñones, rodillos etc...

ESTE TRATAMIENTO SE APLICA DIRECTAMENTE EN LINEA CON OTRAS APLICACIONES PREVIAS Y POSTERIORES.

GALOL S.A. ofrece la posibilidad de eliminar costes logísticos entre las diferentes operaciones de fabricación de la pieza.

GALOL S.A.

Camino de Montaverner, s/nº
E 46850 L'Olleria (Valencia)
Tel. 962 208 005
Fax. 962 208 132
Http: www.galol.com
E-mail: galol@galol.com

