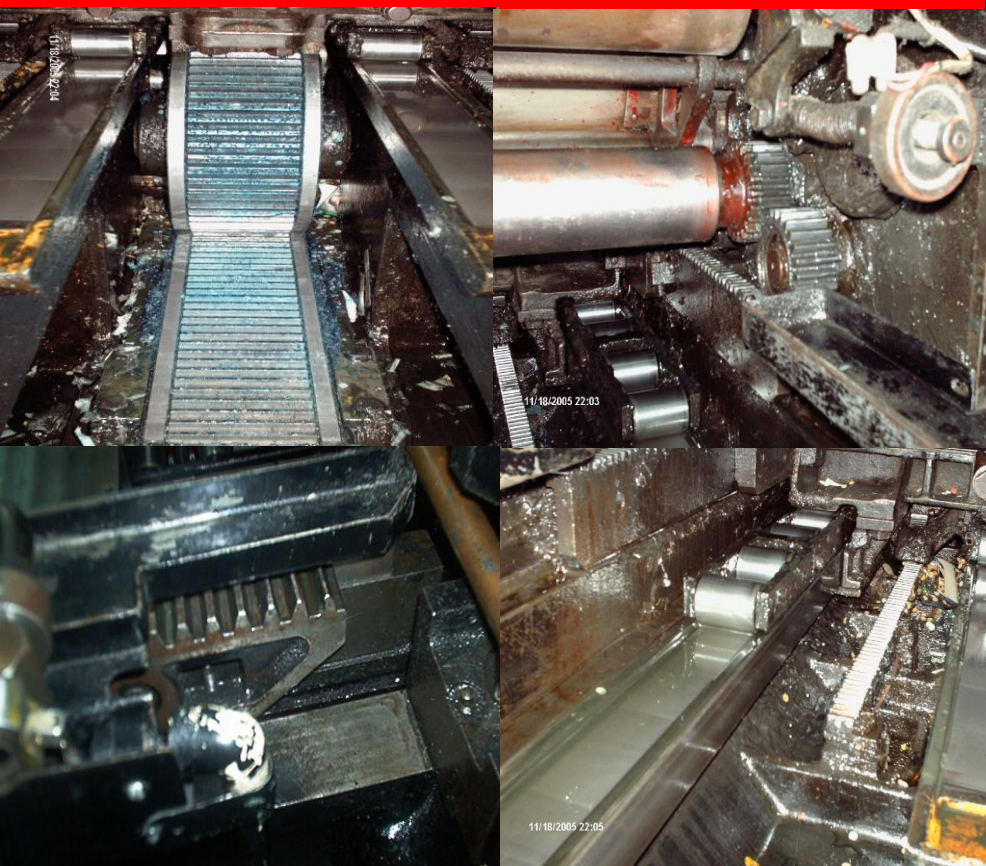




# 730

Lubricante Para engranajes Extremos.

OMICRON 730

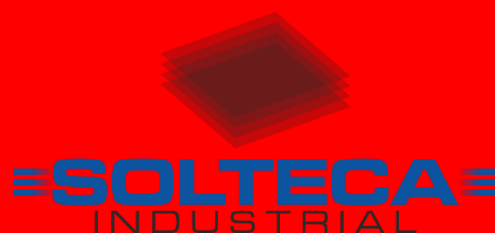


**GRASA DE ALTA  
ADHERENCIA PARA  
ENGRANAJES Y  
CREMALLERAS DE LAS  
MAQUINAS  
TROQUELADORAS  
CILINDRICAS UTILIZADAS  
EN LA INDUSTRIA  
GRAFICA Y PAPELERA  
PUEDE RESISTIR  
DESLIZAMIENTOS SIN  
PERMITIR QUE LOS  
DIENTES DEL ENGRANAJE  
SE RAYEN, GASTEN O SE  
PONGAN ASPEROS**

- Ahorra tiempo, dinero y trabajo en la aplicación no precisa calentamiento.
- Provee súper “adhesividad”, no se lava ni se desliza. A prueba de agua.
- Soporta el factor de carga en el engranaje y la cremallera de la troqueladora.
- Elimina el desplazamiento de grasa o aceites convencionales por el efecto de la presión extrema.
- No se endurece en clima frio o se desprende en tiempo caluroso alto índice de viscosidad.
- Contiene aditivos de extrema presión para soportar la carga entre el piñón y la cremallera.
- Proporciona gran lubricidad.

**CREA EN  
OMICRON  
PARA**

**Facilidad de uso  
Amplia Versatilidad  
Propiedades Físicas  
Sobresalientes**



## INFORMACION DEL PRODUCTO

Actualmente gran numero de troqueladoras cilíndricas utilizan conjunto-engranaje cremallera en una operación abierta. Las maquinas modernas son mas compactas, trabajan a mas velocidad y son mucho mas complejas. Por consiguiente tenemos un factor de carga concentrado en un área muy pequeña en vez de estar distribuidos equitativamente. OMICRON 730 es un lubricante que se comporta muy bien en estas condiciones. A continuación veamos las características principales:

### FACIL APLICACIÓN

No se requiere calor ni aun en bajas temperaturas de trabajo. El producto contiene un solvente especial que facilita la aplicación. Después de aplicarse, el solvente se evapora, dejando el lubricante en su lugar.

### ALTAS PROPIEDADES FISICAS

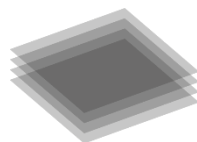
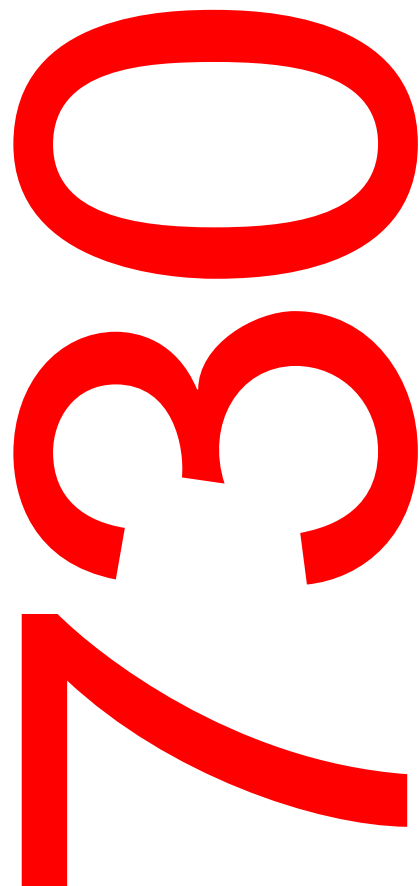
OMICRON 730 no es abrasivo ni corrosivo y la fina película lubrica y absorbe los contactos violentos, la causa principal de desgaste en el engranaje. Los aditivos de extrema presión amortiguan estos contactos y reducen el desgaste.

### OTRAS APLICACIONES EN LAS MAQUINAS

Aparte de la aplicación en el conjunto-engranaje-cremallera OMICRON 730 puede ser aplicada en las piezas de desplazamiento del carro portatroquel o cualquiera de los mecanismos abiertos de la maquina. El intervalo de lubricación se puede extender dependiendo de las condiciones de la maquina.

**PUNTO DE GOTEO:** Ninguno.

**PUNTO DE FLASH:** 440°F(226°C)



**SOLTECA**  
INDUSTRIAL

## COMO APLICAR

1. Descontaminar el mecanismo con un solvente de alta volatilidad preferiblemente OMICRON 12900 y luego sacar con aire especialmente en la base de los dientes.
2. Cuando existan superficies muy lisas (superficie espejo), originados por la fricción, se debe crear porosidad o acanalamiento con una lija o motortool para permitir la estabilidad de la grasa.
3. Aplicar OMICRON 730, grasa de extrema presión con una espátula creando una capa delgada y uniforme.
4. Durante la primera semana se requiere hacer un seguimiento continuo para efectuar aplicaciones adicionales de OMICRON 730 hasta lograr la saturación completa del mecanismo.
5. Establecer periodos de relubricacion semanal, quincenal o mensual, de acuerdo a las presiones del equipo y las horas de trabajo.

# 730