



## WAY LUBRICANT X

### DESCRIPCIÓN

La serie **WAY LUBRICANT X** son lubricantes de excelentes prestaciones, formulados especialmente para la lubricación de guías y correderas instaladas en la moderna maquinaria del procesado de metales y máquinas herramienta en general.

Están formulados con bases parafínicas altamente refinadas y aditivos EP/anti-desgaste, que proporcionan una película firme entre ambas superficies deslizantes.

### VENTAJAS

- Tienen excelentes propiedades EP y anti-desgaste, lo que les permite lubricar superficies planas bajo elevadas cargas de deslizamiento.
- Proporcionan destacada lubricidad incluso cuando el metal está en contacto con plástico.
- Incorporan inhibidores contra la corrosión y la herrumbre para la protección de piezas valiosas de la maquinaria.
- Previene el efecto <stick-slip> en las guías y correderas.
- NO se eliminan fácilmente con fluidos de corte solubles.
- Tienen excepcionales propiedades humectantes y de adherencia, lo que realza la formación de gruesas películas aceitosas, evitando el goteo, incluso en superficies verticales.

### APLICACIONES

La serie **WAY LUBRICANT X** se recomienda para la lubricación de carros, raíles deslizantes y guías de máquinas y herramientas pudiéndose emplear también en el engrase de reductores de carga ligera

El grado ISO 68 es perfecto para la mayoría de las máquinas de mecanizado de metales con guías y correderas horizontales y para aplicaciones ligeras.

Los grados ISO 220 y 320 se recomiendan en aplicaciones más severas y para máquinas con guías verticales.

### NIVEL DE CALIDAD

**WAY LUBRICANT** posee las siguientes especificaciones:

DIN 51524 parte II  
AFNOR E 60-200  
US STEEL 224  
CINCINNATI MILACRON P47, P50

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Way Lubricant X	68	220	320
Densidad a 15 °C, Kg/l	0.877	0.892	0.892
Punto de Inflamación, COC, °C	229	241	242
Punto de Fluidez, °C	-33	-27	-24
Viscosidad Cinemática			
a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	68	220	320
a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	9.81	20.9	26.3
Índice de Viscosidad	119	108	106
FZG a/8.3/90 DIN 513554	>12	>12	>12

### SEGURIDAD E HIGIENE

**WAY LUBRICANT X** ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.