



WAY LUBRICANT

DESCRIPCION

La serie **WAY LUBRICANT** son lubricantes de excelentes prestaciones, formulados especialmente para la lubricación de guías y correderas instaladas en la moderna maquinaria del procesamiento 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** se recomienda para la lubricación de carros, raíles deslizantes y guías de máquinas y herramientas.

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.

El grado ISO 220 se recomienda en aplicaciones más severas y para máquinas con guías verticales. Ambas viscosidades pueden emplearse en el engrase de reductores de carga ligera.

NIVEL DE CALIDAD

WAY LUBRICANT posee las siguientes especificaciones:

DIN 51524 parte I
AFNOR E 60-200
US STEEL 224
CINCINNATI MILACRON P47 Y P50

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Way Lubricant	68	100	220
Densidad a 15 °C, Kg/l.	0.898	0.8842	0.915
Punto de Inflamación, COC, °C	234	254	269
Punto de Fluidez, °C	-30	-27	-20
Viscosidad Cinemática			
a 40 °C, mm ² /s	64.9	100	209
a 100 °C, mm ² /s	8.85	12.0	18.6
Índice de Viscosidad	110	109	98
Color ASTM	5	-	6

SEGURIDAD E HIGIENE

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