



WAY LUBRICANT

68, 220

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los productos Way Lubricant son aceites formulados con bases minerales de origen parafínica y agentes anti desgaste y de adhesividad para la lubricación de guías y barras de las máquinas herramientas, como tornos, aplanadoras y fresadoras.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los productos Way Lubricant proporcionan:

- **Excelente precisión en operaciones de corte** - proveyendo los arranques rápidos y suaves del carro y de la máquina minimizando el temblor y saltos conocidos como "stick-slip".
- **Película resistente y protectora contra la herrumbre** - debido a su alta adherencia que proporciona alta resistencia al lavado por agua.
- **Larga vida útil de la máquina** - sus propiedades de extrema presión y anti desgaste ayudan a minimizar el desgaste de las guías y barras.
- **Bajo consumo de aceite** - su alta adherencia evita que el producto sea enjuagado por fluidos de corte, contribuyendo a la reducción de pérdidas.

APLICACIONES

Way Lubricant 68 está recomendado para máquinas herramientas con guía lateral horizontal y aplicaciones suaves y moderadas.

Way Lubricant 220 está recomendado para máquinas herramientas con guía lateral vertical y aplicaciones severas.

Los productos Way Lubricant también pueden ser utilizados en la lubricación por pérdida en diversas aplicaciones industriales, cuando se requiere un producto con agente de adhesividad y excelentes propiedades de extrema presión, anti-desgaste y modificador de fricción: como cadenas, cables, sistemas de sello por aceite y sistemas circulatorios.

Los productos Way Lubricant están recomendados para aplicaciones que indiquen las especificaciones:

- **Requerimientos de aceites para guías:**
 - **DIN 51517** CGLP
 - **DIN 51502:** CG
 - **ISO 6743-13**, ISO-L-GA e ISO 3498:1979¹
 - **MAG Cincinnati** (Cincinnati Machine) P-47 (ISO 68) y P-50 (ISO 220)

¹ Especificación obsoleta

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado ISO	Método ASTM	68	220
<i>Código de Producto</i>	-	333303	333306
<i>Código de hoja de seguridad, SDS</i>	-	16452	16452
Densidad a 20°C	D4052	0,876	0,892
Viscosidad Cinemática cSt a 40°C	D445	62	220
cSt a 100°C	D445	9,0	21
Índice de Viscosidad	D2270	110	110
Punto de inflamación, COC, °C	D92	226	240
Punto de fluidez, °C	D97	-6	-3
Timken, OK, lb	D2782	35	50
Texturra	-	Fibrosa	Fibrosa

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Producto manufacturado en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

1 de agosto de 2018

ICONIC Lubrificantes S.A.