



Kixx Way Lube

Lubricante para Guías y Correderas para Máquinas de Herramientas

ISO VG 32, 68, 220

DESCRIPCIÓN

El lubricante Kixx Way Lube de alta calidad para correderas de máquinas de herramientas es formulado a partir de aceites minerales altamente refinados y un paquete de aditivos de extrema presión y adherencia, modificadores de fricción, inhibidores de herrumbre y de oxidación.

APLICACIONES

- Correderas y Guías de máquinas de herramientas
- Correderas horizontales (ISO 68)
- Aplicaciones ligeras y moderadas (ISO 68)
- Correderas verticales (ISO 220)
- Aplicaciones más exigentes (ISO 220)
- Adecuado para su uso con Bijur Automatic Lubricant delivery Systems
- Otras aplicaciones industriales que requieren un producto untuoso, no-corrosivo con propiedades de EP.
- Cincinnati Machine specification P-53 Combination Hydraulic and Way oil (ISO 32)
- Cincinnati Machine specification P-47 Heavy-Medium Way oil (ISO 68)
- Cincinnati Machine specification P-50 Heavy Way oil (ISO 220)

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Operación suave, sin vibraciones

El especial modificador de fricción proporciona alta lubricidad para reducir la fricción y arrastre que puede causar el efecto de pegue y despegue (stick-slip) y los chirridos, afectando adversamente el acabado superficial en piezas mecanizadas.

Posición precisa de la mesa

El modificador de fricción y el aditivo adherente proporcionan una alta resistencia, la gruesa película del aceite que permite un posicionamiento preciso de la mesa y evita el desgaste de los componentes del sistema.

Reduce los tiempos de inactividad

El sistema de aditivos de EP produce una película protectora, en condiciones de mucha carga para evitar los puntos de las correderas y las guías para máquinas de herramientas. Los inhibidores de oxidación y corrosión protegen los fluidos de las máquinas de herramientas.

Permanece en su lugar

El especial agente de untuosidad evita que el fluido drene lejos de la superficie lubricada, en particular sobre las formas verticales. El espesor y la alta resistencia de la película minimizan la fuga del lubricante en trabajos muy pesados, previene la pérdida del fluido y la contaminación por los fluidos de corte emulsionables.

PROPIEDADES PRINCIPALES

ISO VG	32	68	220
Densidad, kg/L @15°C	0.854	0.868	0.881
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 40°C	29.48	71.14	205.2
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 100°C	5.41	9.43	19.65
Índice de Viscosidad	120	110	110
Corrosión lamina de cobre, 3hr@100°C	1a	1a	1a
Punto de Inflamación, °C	-39	-42	-24
Presentaciones (Litros)	200	200	200