

AMALIE WAY LUBE-SUPERIOR OILS

Son lubricantes que están formulados para proteger los corredores laterales que llevan las máquinas herramientas en ambientes severos, incluyendo las guías de deslizamiento de rodamientos lineales de tornos, rectificadoras y fresadoras. Los atributos de rendimiento presentados por los lubricantes para guías de Amalie incluyen: Rendimiento anti-desgaste/ante presión extrema, rendimiento anti-herrumbre, resistencia contra la corrosión de metales amarillos y propiedades antioxidantes. Además del buen funcionamiento de la guía cuando se usa el lubricante para guías de Amalie, puede llevar a una precisión y calidad mejoradas, lo cual es resultado del gran rendimiento ante la fricción de los lubricantes de guía de Amalie según lo medido por resistencia de movimientos a tirones. Dada la proximidad de la guía a las máquinas herramienta y sus fluidos cortantes, también es deseable un grado de separación del fluido cortante. Los lubricantes de guía de Amalie se separan fácilmente de una variedad de fluidos cortantes tipo emulsión que los permite ser separados y volver a circular a la herramienta cortante. Los lubricantes de guía de Amalie también contienen aditivos para la pegajosidad para asegurar una buena adherencia del aceite tanto en guías verticales como horizontales y para evitar que el fluido cortante sea enjuagado por el aceite de las guías laterales. Este producto está formulado en varios grados de viscosidad ISO, con propiedades variantes de temperaturas altas y bajas dependiendo de las condiciones ambientales. Son aptos siempre que se requiere rendimiento de aceite para guías laterales de máquinas Cincinnati y satisfacer requisitos de rendimiento rigurosos.



TABLA DE VALORES DE INSPECCIÓN

AMALIE WAY LUBE-SUPERIOR OILS	32	68	150	220
API Gravedad	29.0	29.6	30.0	29.5
Punto de Inflamación °C	200	210	210	220
Viscosidad cSt 40 °C	32.0	68.0	150	220
Viscosidad cSt 100 °C	5.2	8.8	15.2	22.8
Índice de Viscosidad	100	100	100	100
Punto Congelamiento °C	-12	-12	-12	-12



CUADRO DE APLICACIONES POR RENDIMIENTO

ESPECIFICACIONES	Amalie Way Lube Superior Oils
AGMA 9005-D94	-
Cincinnati Machine	P-53, P-47, P-50
Ingersol Rand	-
Gardner Denver	-
Sullivan	-
DIN 51517	-
GM LS-2	-
US STEEL 224	-
Vickers 104C, ASTM D2882	✓
Rust, ASTM D 665A,B	✓
Corrosion, ASTM D 130	✓
Timken OK Load, 60 lb min	✓
Etapa de carga FZG Aprobado (12aprobado)	✓
Demulsibility ASTM D 2711 (pass)	✓
Oxidation, S-200 (pass)	✓
Foam Inhibition, ASTM D 892 (pass)	✓
Steam Emulsion Test (pass)	-

Dpto. Soporte Técnico

Mejor de lo que tiene que ser...desde 1903
 Fabricación – Compuestos – Mezclado – Moldeo por soplado - Empacado

