

DATOS TÉCNICOS

ACCUFLO™ TK

LUBRICANTES PREMIUM PARA MAQUINAS-HERRAMIENTA

INTRODUCCIÓN

Los aceites ACCUFLO™ TK 68 y 220 de Petro-Canada Lubricants se formulan especialmente para lubricar las guías de deslizamiento de las maquinas-herramienta y mantener un funcionamiento ininterrumpido y uniforme. Formulado con aceites base ultrapuros de alta calidad y aditivos especialmente seleccionados, los aceites ACCUFLO TK resisten la eliminación con refrigerantes y aceites de corte solubles. Como resultado, el consumo de lubricante y la producción de aceite residual se reducen en comparación con productos con menor adherencia y peores características de demulsibilidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Favorece el funcionamiento más uniforme y una producción de mayor calidad

- Permite el movimiento uniforme, reduce la fricción y disminuye la potencia de accionamiento mecánico
- Mejora el acabado y la precisión de las piezas ya que reduce la adhesión, el deslizamiento y las vibraciones

Reduce los costos operativos

- Con una adhesividad excepcional que reduce el lavado por acción de refrigerantes y brinda una excelente adherencia a superficies metálicas
- Resistencia superior a la emulsificación con refrigerantes
- Prolonga la vida útil de los refrigerantes
- Reduce la producción de aceite residual

Mejora la durabilidad y la confiabilidad del equipo

- Minimiza el desgaste ocasionado por el contacto entre los metales
- Las excelentes propiedades de presión extrema evitan la soldadura y el posterior rayado de las superficies deslizantes bajo cargas altas o de choque
- Protege los componentes de metal ferroso de la herrumbre
- Componentes no corrosivos al cobre
- Los aditivos EP brindan una mejor protección de las vías muy cargadas

USOS

ACCUFLO TK 68 y 220 son fluidos tipo L-G ISO 6743 de rendimiento premium que cumplen con los requisitos para correderas y guías en todas las herramientas mecánicas modernas.

ACCUFLO TK 68 se recomienda para guías horizontales y maquinas-herramienta con carga moderada. Está aprobado para GM LS2 y cumple las especificaciones P-47 de Fives-Cincinnati Machine. ACCUFLO TK 68 está aprobado para su uso en los sistemas Bijur, ya que ha aprobado la prueba de filtración de Bijur N.º 2107.

ACCUFLO TK 220 se recomienda para guías verticales y maquinas-herramienta de trabajo pesado, como cepillos y tornos de plano horizontal. Está aprobado para GM LS2 y cumple las especificaciones P-50 de Fives-Cincinnati Machine.

	ACCUFLO TK 68	ACCUFLO TK 220
GM LS2	✓	✓
Máquina de Cincinnati	P-47	P-50

Estos productos se pueden aplicar mediante una amplia variedad de métodos que van desde frotar a mano hasta lubricadores automáticos. Los productos deben almacenarse en recipientes cerrados para evitar la contaminación por agua y otras materias extrañas.

DATOS DE RENDIMIENTO TÍPICO

Propiedad	Método de prueba	ACCUFLO TK	
		68	220
Viscosidad, cSt a 40 °C cSt a 100 °C SUS a 100 °F SUS a 210 °F	D445	71,2 9,9 366,3 59,9	216,9 21,4 1.134,6 107,3
Índice de viscosidad	D2270	122	118
Punto de fluidez, °C / °F	D5950	-33 / -27	-24 / -11
Corrosión del cobre	D130	1b	1b
Herrumbre, procedimiento A, 24 horas Herrumbre, procedimiento B, 24 horas	D665	Aprobada Aprobada	Aprobada Aprobada
Carga de soldadura de cuatro bolas, kg (lb)	D2783	200 (441)	250 (551)
Índice de desgaste frente a la carga	D2783	31	41
Colgamiento-deslizamiento N.º	D2877	0,76	0,80
Capacidad para separarse del agua a 54 °C/129 °F, emulsión de agua y aceite (minutos)	D1401	40-40-0 (5)	–
Capacidad para separarse del agua a 82 °C/180 °F, emulsión de agua y aceite (minutos)	D1401	–	40-40-0 (5)

Los valores citados anteriormente son típicos de una producción normal. No constituyen una especificación.

Obtenga más información sobre nosotros: lubricants.petro-canada.com
Contáctenos: lubecsr@hfsinclair.com

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.



Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2
lubricants.petro-canada.com

Las marcas registradas son propiedad o se utilizan bajo licencia.
IM-7974S (2023.08)