

Shell Tonna® V

Aceite de primera calidad para lubricación de guías y correderas



Shell Tonna® V son productos especiales para guías y correderas de máquinas herramienta formulados con básicos parafínicos de primera calidad y aditivos especiales que evitan que se presente el “stick slip” (desplazamiento a sacudidas). Disponible en tres grados de viscosidad: ISO VG 32 está formulado para usarse tanto como aceite hidráulico como aceite para bancadas, en aquellas aplicaciones donde se requiera ésta viscosidad. ISO VG 68 puede ser usado para correderas y en algunas combinaciones aceite hidráulico y aceite para bancadas.

Aplicaciones

Shell Tonna® V ha sido diseñado para la lubricación de correderas y bancadas de máquinas herramienta.

Proporciona una operación suave cuando hay un movimiento relativo lento entre las partes móviles tales como carros corredizos y guías.

También evita el traqueteo y los demás movimientos bruscos en máquinas como molidoras, las cuales son repuestas frecuente y rápidamente. Dicha acción errática puede dañar piezas torneadas con precisión que están siendo elaboradas por las herramientas.

El aditivo usado para impartir un movimiento suave también es útil en ciertas aplicaciones hidráulicas con herramientas mecánicas y otras máquinas. Su rendimiento hidráulico es comparable con los de aceites hidráulicos antidesgaste más ligeros.

La característica de adherencia del aceite Shell Tonna®V también hace que éstos sean convenientes para la lubricación de cadenas, cables y otras piezas que sacan provecho de la capacidad de un aceite de permanecer en su sitio.

Características y beneficios

Reducción de gastos de mantenimiento por sus características antidesgaste aunadas a la persistente película lubricante, prolonga la vida de la máquina.

Reducción en gastos de lubricación por su excelente estabilidad térmica aunado a su persistente película lubricante prolonga, los intervalos de lubricación.

Reducción en costos de inventario por sus múltiples aplicaciones como son cadenas, engranes y sistemas de circulación, permite reducir los volúmenes de inventario.

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Shell Tonna® V



Aceite de primera calidad para lubricación de guías y correderas

Proteja el medio ambiente.

Disponga del aceite y sus envases de acuerdo a la legislación vigente. No descargar aceite en suelos, desagües o cursos de agua.

Características típicas

	Método de Prueba	Shell Tonna® V 32	Shell Tonna® V 68
Viscosidad cinemática a 40°C, cst	ASTM D 445	32	68
Color	D 1500	1.5	1.5
Punto de inflamación, °C	D 92	190	190
Corrosión de cobre	D 130	1b	1b
Valor de neutralización, TAN C	D 974	0.5	0.5
Stick Slip	D 2877	0.8	0.8
Bijur Filter test		Pasa	Pasa
Prueba de estabilidad térmica		Pasa	Pasa
Prueba de herrumbe	D 665 B	Pasa	Pasa

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.

Para obtener mayor información sobre estos productos contacte con su compañía local Shell.
