

# PETRONAS SLIDEWAY™



## Lubricante antisacudidas para guías deslizantes

Los aceites PETRONAS SLIDEWAY™ son "lubricantes especiales de calidad superior" para guías y superficies de deslizamiento de máquinas- herramientas donde la precisión o las bajas velocidades hacen necesario eliminar las sacudidas en las bancadas y superficies de deslizamiento. Estos aceites están formulados con una base de alta calidad y combinados con aditivos que poseen buenas características de presión extrema, adhesividad, resistencia a la espuma, protección contra el óxido y la corrosión, elevada untuosidad y lubricidad. Los aceites PETRONAS SLIDEWAY™ presentan una resistencia mejorada a la oxidación, lo que les hace aptos para una gran variedad de usos, además de las aplicaciones exclusivas para "Engrase a pérdida".

### Aplicaciones

Los aceites PETRONAS SLIDEWAY™ son un excelente lubricante para los bordes. Se recomiendan para lubricar engranajes rectos, cónicos, de tornillo sin fin e hipoides en muchas máquinas-herramientas, así como sistemas hidráulicos, cabezales y aplicaciones similares de máquina-herramienta. El aceite PETRONAS SLIDEWAY™ 68 se recomienda generalmente para las guías de herramientas-máquinas de pequeño a mediano tamaño, así como para las aplicaciones de regulación de inundación en máquinas grandes. PETRONAS SLIDEWAY™ 220 es la recomendación habitual para grandes máquinas donde la presión de las guías es alta o donde se requiere precisión extrema, así como para guías deslizantes verticales e inclinadas, en las que el drenaje descendente puede constituir un problema.

### Características y ventajas

- | Amplios intervalos de drenaje.
- | Mecanizado de precisión
- | Protección contra el óxido y la corrosión incluso en presencia de refrigerantes acuosos.
- | Magnífica estabilidad frente a la oxidación.
- | Menor desgaste de la bomba y el motor en aplicaciones hidráulicas.
- | Buen rendimiento en cajas de engranaje.
- | Buena compatibilidad con los líquidos de corte.

### Propiedades típicas

CARACTERÍSTICAS	68	220
Densidad a 15 °C, kg/l	0,885	0,9
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	65	210
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	8,9	18,4
Punto de fluidez, °C máx.	-9	-6
Punto de ignición, °C mín.	200	220
ISO VG	68	220

\*Todos los datos técnicos son únicamente de referencia.

Salud, seguridad y medio ambiente.

Si desea asistencia en relación con los productos MSDS, recomendaciones o aclaraciones técnicas, póngase en contacto con el ingeniero del servicio técnico regional o con los ingenieros técnicos de la central.

# PETRONAS SLIDEWAY™

Lubricante antisacudidas para guías deslizantes



## Niveles de rendimiento

Cincinnati Lamb P-47, P-50, DIN 51502 CGLP.