

# PETRONAS SLIDEWAY™



## Lubrificante anti stick-slip per guide e slitte di scorrimento

Gli oli PETRONAS SLIDEWAY™ sono lubrificanti speciali di alta qualità, sviluppati per guide, slitte e tavole di scorrimento delle macchine utensili, dove occorre eliminare i fenomeni "stick-slip" nelle lavorazioni di precisione o a bassa velocità. Gli oli di base di alta qualità, opportunamente miscelati ad additivi, sono adatti alle pressioni estreme e hanno ottime caratteristiche di adesività, resistenza alla formazione di schiuma, protezione da ruggine e corrosione, umettatura dei metalli ed elevato potere lubrificante. Per la loro elevata resistenza all'ossidazione, gli oli PETRONAS SLIDEWAY™ si adattano a numerosi impieghi in campo industriale, e non solo alle applicazioni "all loss" (a perdita totale).

### Applicazioni

Gli oli PETRONAS SLIDEWAY™ sono l'ideale per la lubrificazione tra due superfici (boundary lubrication). Sono raccomandati per la lubrificazione di ingranaggi a denti dritti, conici, a vite senza fine e ipoidi all'interno di macchine utensili e sistemi idraulici, teste di lavorazione e applicazioni analoghe. PETRONAS SLIDEWAY™ 68 è in genere raccomandato per le guide di scorrimento di macchine utensili di dimensioni medio-piccole e per applicazioni a getto in macchine più grandi. PETRONAS SLIDEWAY™ 220 è adatto a grandi macchine che lavorano con pressioni elevate o un alto grado di precisione, e per la lubrificazione di guide verticali e oblique dove il drenaggio può rappresentare un problema.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Lunghi intervalli tra i cambi di fluido.
- | Lavorazioni di precisione.
- | Protezione da ruggine e corrosione anche in presenza di refrigeranti acquosi.
- | Alta stabilità all'ossidazione.
- | Riduzione dell'usura di pompe e motori nelle applicazioni idrauliche.
- | Buone performance nelle scatole di ingranaggi.
- | Buona compatibilità con i fluidi di taglio.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	68	220
Densità a 15°C, kg/l	0,885	0,9
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	65	210
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	8,9	18,4
Punto di scorrimento, °C max.	-9	-6
Punto di infiammabilità, °C min.	200	220
ISO VG	68	220

\*I dati tecnici sono forniti solo per riferimento.

Salute, Sicurezza e Ambiente.

Per ulteriori informazioni sulle Schede di sicurezza dei prodotti (MSDS), consigli d'uso e domande tecniche, contattare il responsabile dei servizi tecnici regionali o il reparto ingegneristico della sede centrale.

### Performance

Cincinnati Lamb P-47, P-50.

[www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)