



PETRONAS SLIDEWAY™ HG

Lubrificante multifunzione di alta qualità

I prodotti PETRONAS SLIDEWAY™ HG sono oli multifunzione di alta qualità, sviluppati per la lubrificazione di guide e slitte di scorrimento, impianti idraulici e ingranaggi di macchine utensili. Vengono formulati a partire da sostanze minerali con elevato indice di viscosità e additivi selezionati che assicurano un'eccellente demulsibilità, stabilità all'ossidazione, protezione antiruggine, alto potere lubrificante, resistenza alle pressioni estreme e ottime proprietà antiusura. Vantano inoltre eccezionali caratteristiche antiusura e di resistenza alle pressioni estreme (EP), ottima adesività e filtrabilità, e proteggono efficacemente dal degrado degli oli e dalla corrosione delle superfici delle macchine utensili, anche in presenza di fluidi di taglio a base acquosa.

Applicazioni

Gli oli PETRONAS SLIDEWAY™ HG sono fluidi industriali multifunzione per guide, slitte e tavole di scorrimento di tipo lineare e rotativo, cuscinetti, ingranaggi e applicazioni con oli idraulici, adatti anche all'uso in macchinari di precisione controllati da programmi informatici.

Caratteristiche e vantaggi

- | Buona compatibilità con i fluidi di taglio.
- | Buona demulsibilità con le emulsioni; niente impastamento con slitte e guide.
- | Totale compatibilità con gli oli idraulici.
- | Alta stabilità all'ossidazione.
- | Eccellenti proprietà antiusura.
- | Proprietà anti stick-slip.
- | Buone performance nelle scatole di ingranaggi.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	32	68	220
Densità a 15°C, kg/l	0,875	0,88	0,895
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	30	65	210
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	5,3	8,9	18,4
Punto di scorrimento, °C max.	-21	-21	-18
Punto di infiammabilità, °C min.	190	200	220
Prova FZG, valori superati	>12	>12	>12
ISO VG	32	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.

PETRONAS SLIDEWAY™ HG

Lubrificante multifunzione di alta qualità



Performance

Cincinnati Lamb P-47, P-50, P-53, DIN 51524 Parte 2 – HLP, ISO 11158 HM, DIN51517 Parte 3 (ISO 220), US Steel 224.