

# PETRONAS SLIDEWAY™ HG



## Wielofunkcyjny smar najwyższej jakości

Oleje do PETRONAS SLIDEWAY™ HG to najwyższej jakości wielofunkcyjne oleje opracowane do smarowania przewodnic, układów hydraulicznych i przekładni obrabiarek. Są one stworzone z zastosowaniem wybranych bazowych olejów mineralnych o wysokim wskaźniku lepkości i wybranego pakietu dodatków zapewniających doskonałą odporność na emulgowanie, odporność na utlenianie, ochronę przed korozją, smarowność, właściwości hipoidalne i zmniejszające zużycie. Posiadają one również doskonałe właściwości zmniejszające zużycie i hipoidalne, właściwości adhezyjne i przesączalność, a także zapewniają lepszą ochronę przed degradacją oleju i korozją powierzchni obrabiarek, nawet w obecności wodnych płynów obróbkowych.

### Zastosowania

Oleje PETRONAS SLIDEWAY™ HG to wielofunkcyjne płyny przemysłowe do przewodnic maszyn i przesuwalnych stołów przewodnic typu zarówno liniowego, jak i obrotowego, łożysk, przekładni, do zastosowań dla olejów hydraulicznych, w tym do programowalnych mechanizmów precyzyjnych.

### Cechy i zalety

- ▮ Dobra kompatybilność z płynami obróbkowymi.
- ▮ Dobra odporność na tworzenie emulsji w emulsjach, brak klejenia w przewodnicach
- ▮ Pełna kompatybilność z olejami hydraulicznymi
- ▮ Doskonała ochrona przed utlenianiem.
- ▮ Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe
- ▮ Właściwości zmniejszania drgań ciernych
- ▮ Dobra wydajność w skrzyniach przekładniowych.

### Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	32	68	220
Gęstość przy 15°C, kg/l	0,875	0,88	0,895
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	30	65	210
Lepkość kinematyczna przy 100°C, cSt	5,3	8,9	18,4
Temperatura krzepnięcia, °C maks.	-21	-21	-18
Temperatura zapłonu, °C min.	190	200	220
FZG, Zaliczone Etapy	>12	>12	>12
ISO VG	32	68	220

\*Wszystkie dane techniczne są tylko danymi referencyjnymi.

Zdrowie, Bezpieczeństwo i Środowisko.

W celu uzyskania dalszej pomocy dotyczącej kart substancji, zaleceń lub zapytań natury technicznej, prosimy o kontakt z lokalnymi specjalistami ds. obsługi technicznej lub specjalistami ds. obsługi technicznej w siedzibie głównej.

### Poziomy wydajności

Cincinnati Lamb P-47, P-50, P-53, DIN 51524 czesc 2 - HLP, ISO 11158 HM, DIN51517 czesc3 CLP (ISO 220), DIN 51502 CGLP, US Steel 224.