

PETRONAS SLIDEWAY™

Smar do prowadnic zmniejszający drgania cierne



Oleje PETRONAS SLIDEWAY™ to „specjalne smary o najwyższej jakości” opracowane do prowadnic obrabiarek, w których precyzja lub małe prędkości sprawiają, że wyeliminowanie „drgań ciernych” stołów i prowadnic jest niezbędne. Wysokiej jakości oleje bazowe w połączeniu z dodatkami nadają im dobre właściwości hipoidalne, adhezyjne, odporność na pienienie, ochronę przed rdzą i korozją, właściwości zwilżania metali i doskonałą smarowność. Oleje PETRONAS SLIDEWAY™ wykazują również zwiększoną odporność na utlenianie, co sprawia, że nadają się one do wielu innych celów niż tylko ochrona przed „wszelkimi stratami”.

Zastosowania

Oleje PETRONAS SLIDEWAY™ są wyjątkowymi smarami granicznymi. Zaleca się je do smarowania przekładni zębatych, stożkowych, ślimakowych i hipoidalnych w wielu obrabiarkach, jak również w układach hydraulicznych, czotownicach i podobnych zastosowaniach w narzędziach maszynowych. OLEJ PETRONAS SLIDEWAY™ 68 jest zwykle zalecany do prowadnic w małych i średnich narzędziach maszynowych, jak również do zwilżania dużych maszyn. OLEJ PETRONAS SLIDEWAY™ 220 jest zazwyczaj zalecany w dużych maszynach, gdzie występują duże naciski prowadnic lub wymagana jest skrajna precyzja oraz do prowadnic pionowych i ukośnych, w których odpływ w dół może stanowić problem.

Cechy i zalety

- Wydłużone przerwy pomiędzy wymianami oleju.
- Dokładna obróbka.
- Ochrona przed rdzą i korozją nawet w obecności wodnych cieczy chłodzących.
- Doskonała ochrona przed utlenianiem.
- Zmniejszone zużycie pompy i silnika w zastosowaniach hydraulicznych.
- Dobra wydajność w skrzyniach przekładniowych.
- Dobra kompatybilność z płynami obróbkowymi.

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	68	220
Gęstość przy 15°C, kg/l	0,885	0,9
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	65	210
Lepkość kinematyczna przy 100°C, cSt	8,9	18,4
Temperatura krzepnięcia, °C maks.	-9	-6
Temperatura zapłonu, °C min.	200	220
ISO VG	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, DIN 51502 CGLP.