

PETRONAS JENTERAM™ ZF



Bezpopiołowy olej do turbin parowych o wysokich parametrach

Oleje serii PETRONAS JENTERAM™ ZF to nowoczesne, wysokiej jakości, chemicznie stabilne oleje do turbin parowych wytwarzane ze specjalnie wybranych hydrokrakowanych olejów bazowych w celu spełnienia wymagań turbin parowych. Zawierają one inhibitory rdzewienia, dezaktywatory metali i środki przeciwpieniące oraz są odporne na emulgowanie, co pozwala na łatwe oddzielenie wody i innych zanieczyszczeń od oleju w zbiorniku systemu. Seria PETRONAS JENTERAM™ ZF ma na celu zapewnienie odporności na degradację termiczną w obecności wciągniętego powietrza i metali katalitycznych w układach turbin parowych.

Zastosowania

Seria PETRONAS JENTERAM™ ZF jest zalecana do smarowania turbin parowych, wodnych i gazowych. Można ją również stosować w dodatkowym wyposażeniu turbiny parowej takim, jak generatory, sprężarki, pompy próżniowe itp. Seria PETRONAS JENTERAM™ ZF nie zawiera cynku, zatem przy wymianie oleju zawierającego cynk przez uzupełnienie olejem PETRONAS JENTERAM™ ZF, należy najpierw zbadać kompatybilność tych dwóch produktów. Seria PETRONAS JENTERAM™ ZF posiada gamę produktów przeznaczoną do poszczególnych zastosowań na podstawie ich lepkości

Cechy i zalety

- ! Doskonała stabilność utleniania dzięki starannemu doborowi olejów bazowych i technologii dodatków.
- ! Doskonałe właściwości przeciwpieniące i odpowietrzanie osiągnięte dzięki dobrej jakości olejów bazowych
- ! Doskonała odporność na tworzenie emulsji w celu szybkiego oddzielenia wody
- ! Doskonała długoterminowa inhibicja rdzy i korozji (w obecności wody).

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	32	46	68
Gęstość przy 15°C, kg/l			
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	30	44	68
Lepkość kinematyczna przy 100°C, cSt	5,5	6,9	9
Temperatura zapłonu, °C min.	198	228	236
Temperatura krzepnięcia, °C	-24	-21	-21
TAN mg KOH/g	0,06	0,06	0,09

*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

DIN 51515 czesc 1 i 2, US Steel TSR, Agma, R&O oil; Siemens; GEK; US Military; Solar; Alstom; GEK 32 568 E; DIN 51524, Czesc 1 (HL); DIN 51515, Czesc 1 (L-TD); BS 489 (CIGRE); Solar ES 9-224W; Alstom HTGD 90-117