

PETRONAS GEAR™ MEP



Wysokiej jakości przemysłowe parafinowe oleje HD do przekładni

PETRONAS GEAR™ MEP to gama przemysłowych olejów do przekładni stosowanych przy dużych obciążeniach, wytworzonych z parafinowych olejów mineralnych wysokiej jakości, zawierających dodatki bezołowiowe zapewniające właściwości hipoidalne i przeciwzużyciowe, ochronę przed rdzą i korozją, zwiększoną odporność na utlenianie i odporność na pienienie. Te oleje mają właściwości modyfikacji tarcia, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii i niższe temperatury w masie oleju. Mają one wskaźniki obciążenia Timken OK wynoszące 27 kilogramów.

Zastosowania

Oleje PETRONAS GEAR™ MEP są zalecane do przemysłowych zamkniętych zestawów przekładni z układem smarowania obiegowym lub mgłowym pracujących przy temperaturze w masie oleju wynoszącej nie więcej, niż 110 °C. W przypadku przekładni ślimakowych, zaleca się serię PETRONAS GEAR™ SYN PAG pracującą przy temperaturze w masie oleju powyżej 95 °C. Oprócz przekładni, oleje PETRONAS GEAR™ MEP stosuje się do sprzęgieł wałów, śrub i wysoko obciążonych łożysk pracujących przy małych szybkościach.

Cechy i zalety

- Wyjątkowe właściwości przeciwzużyciowe.
- Dobra ochrona przed utlenianiem.
- Dobra ochrona przed rdzą i korozją.
- Dobra odporność na tworzenie emulsji.
- Doskonałe właściwości przeciwpieniące.
- Dobra przesączalność.

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	68	100	150	220	320	460	680
Temperatura krzepnięcia, °C	-24	-24	-24	-18	-15	-6	-6
Temperatura zapłonu, °C	204	208	210	216	232	232	232
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	65	100	140	210	305	440	650
Lepkość kinematyczna przy 100°C, cSt	8,6	11,3	14,5	18,3	23,3	30	36
Wskaźnik lepkości, min.	95	95	95	95	95	95	80
Liczba zubożenia, maks.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
FZG, Zaliczone Etapy	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Nr AGMA	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP

*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 51517 Part 3 CLP; AISE 224, David Brown S1.53.101(E); AGMA 9005-E02; dobre wyniki FAG FE-8