

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Wysokowydajny, nierozcieńczony olej do obróbki metali (nie zawiera chloru)

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP to wysokowydajny nierozcieńczony olej stosowany podczas obróbki metalu, specjalnie opracowanym do stosowania w stanie nierozcieńczonym do automatycznej obróbki stali śrubowej i aluminium, jak również do produkcji przekładni, np. do szlifowania stopów stali i zwykłej stali węglowej w normalnych i ciężkich warunkach maszynowych.

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP bazuje na wysokiej jakości wyselekcjonowanym oleju mineralnym, został wzbogacony o dodatki do pracy pod bardzo wysokim ciśnieniem (EP), antykorozyjne i przeciwpienne, nie zawiera chloru, zapewnia bardzo dobre parametry pod bardzo wysokim ciśnieniem, wytwarza niewielką mgiełkę i pianę oraz pomaga zwiększyć żywotność narzędzi.

Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP zaleca się do:

- szlifowania ścierniwem
- gwintowania
- produkcji kół zębatych
- frezarek automatycznych
- warsztatów zajmujących się obróbką różnych metali

Uwaga: PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP został przetestowany przy obróbce większości stopów aluminium. Stopy aluminium mają tendencje do zabarwiania się, co należy wcześniej przetestować.

Przed napełnieniem systemu olejem PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP należy zapewnić czystość zbiornika, maszyn i orurowania.

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety
Wysoka wydajność w ekstremalnie wysokich ciśnieniach	Bardzo dobre właściwości smarne pod bardzo wysokim ciśnieniem zapewniają wydłużoną żywotność narzędzi
Wytwarzanie niewielkiej ilości mgły	Bezpieczniejsze środowisko pracy i ochrona środowiska naturalnego
Wysoka stabilność	Poprawa obrabialności i zmniejszenie awaryjności urządzeń
Kompatybilność z żółtymi metalami	Uniwersalny produkt do warsztatu

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Wysokowydajny, nierozcieńczony olej do obróbki metali (nie zawiera chloru)

Właściwości	Zalety
Skuteczna ochrona przed rdzą i korozją	Spowalnia korozję, wydłużając okres eksploatacji urządzeń i osprzętu
Bez chloru	Poprawia warunki pracy, zmniejsza ryzyko zachorowań i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego

Typowe właściwości

Charakterystyka	Metoda	Standardowa wartość
Wygląd	:	Żółty, przezroczysty
Ciężar właściwy w 15°C	ASTM D 4052	0 866
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	23
Temperatura zapłonu, °C	ASTM D 92	196
Korozja na płytce miedzianej	ASTM D 130	1b

Wszystkie dane techniczne podane są jedynie w celach informacyjnych. Karta bezpieczeństwa jest dostępna na żądanie, łącznie z limitami kontroli jakości

Okres trwałości / warunki przechowywania

Produkt stabilny przez 24 miesiące przy przechowywaniu w temperaturze od 5°C do 40°C w nieotwieranych pojemnikach.

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Wysokowydajny, nierozcieńczony olej do obróbki metali (nie zawiera chloru)

Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz środowisko naturalne

Stosowanie produktu zgodnie z zaleceniami producenta nie stwarza praktycznie żadnego znaczącego zagrożenie dla bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć wodą z mydłem. Nie wylewać do kanalizacji, ziemi ani cieków wodnych.

Szczegółowe informacje na temat warunków przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji tego produktu można znaleźć w karcie charakterystyki produktu lub uzyskać na stronie: www.pli-petronas.com

Ważna uwaga

Nazwa PETRONAS, logotyp PETRONAS oraz inne powiązane znaki towarowe i/lub inne stosowane tutaj znaki, są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) lub jej spółek zależnych lub związanej z nią spółki holdingowej działającej na podstawie licencji, o ile nie zastrzeżono inaczej. Dokumenty PLI i zawarte tu informacje uważa się za zgodne z prawdą na dzień wydruku tych dokumentów. PLISB nie wydaje żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń ani nie udziela gwarancji, co do dokładności i kompletności, ani jakichkolwiek zawartych tutaj informacji, ani w ramach jakiegokolwiek przeprowadzonej transakcji. Informacje zawarte w dokumentach firmy PLI są oparte na standardowych badaniach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i są podane jedynie jako orientacyjne. Użytkownicy powinni upewnić się, że korzystają z informacji pochodzących z najnowszej wersji dokumentów firmy PLI. Użytkownicy samodzielnie odpowiadają za ocenę przydatności produktu do zamierzonego zastosowania, za jego bezpieczne stosowanie oraz zapewnienie zgodności ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami nałożonymi przez odpowiednie władze lokalne.

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej są dostępne dla wszystkich naszych produktów i można z nich korzystać w celu uzyskania odpowiednich informacji dotyczących przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji produktu. Firma PLISB, jej spółki zależne ani związana z nią spółka holdingowa nie odpowiadają za jakiegokolwiek straty lub szkody, ani za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przykładowe lub wtórne, ani za jakiegokolwiek szkody wynikłe na skutek niedotrzymania umowy, zaniedbania lub innych czynów niedozwolonych, związanych lub będących skutkiem niewłaściwego zastosowania materiałów i/lub informacji lub nieprzestrzegania zaleceń lub ryzyka nierozzerwanie związanego z naturą tych materiałów i/lub informacji. Wszystkie produkty, usługi i informacje są dostarczane na zasadach standardowych warunków sprzedaży. Prosimy o kontakt z naszym lokalnym przedstawicielem w celu uzyskania wszelkich dodatkowych informacji.