

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Charakteryzujący się doskonałymi parametrami, nierozcieńczony olej do obróbki metali

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN to nierozcieńczony, charakteryzujący się doskonałymi parametrami olej do obróbki metali, specjalnie opracowany do stosowania w stanie nierozcieńczonym do skrawania i szlifowania metali żelaznych i aluminium w normalnych i ciężkich warunkach obróbki.

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN to wysokiej jakości syntetyczny olej estrowy, wzbogacony dodatkami do pracy pod bardzo wysokim ciśnieniem (EP), antykorozyjnymi i przeciwpiennymi, który zapewnia bezpieczne środowisko pracy, doskonałą jakość obróbki wykańczającej, doskonałą odporność na utlenianie i starzenie bez barwienia obrabianych części. Jego unikalny skład sprawia, że z powodzeniem można go stosować do obróbki aluminium.

Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN zaleca się do:

- szlifowania i obróbki skrawaniem
- warsztatów zajmujących się obróbką różnych metali
- centrów obróbkowych

Uwaga: Olej PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN został przetestowany przy obróbce większości stopów aluminium. Stopy aluminium mają tendencje do zabarwania się, co należy wcześniej przetestować.

Przed napełnieniem systemu olejem PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN należy zapewnić czystość zbiornika, maszyn i orurowania.

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety
Doskonałe właściwości chłodzące i smarne	Stale wysoki poziom wydajności, utrzymuje maszyny w czystości, zwiększa żywotność oprzyrządowania
Obróbka wielu metali, w tym stopów aluminium	Usprawnienie zarządzania produktami, ograniczenie potrzeby gromadzenia zapasów magazynowych
Doskonała odporność na utlenianie	Wydłużenie żywotności produktów, minimalizacja kosztów konserwacji, przestojów oraz zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, co przekłada się na redukcję kosztów
Doskonałe właściwości zapewniające bezpieczeństwo i higienę pracy oraz ochronę środowiska	Poprawa warunków pracy
Doskonała ochrona przed rdzą i korozją	Spowalnia procesy korozji, zapewnia doskonałą jakość powierzchni bez barwienia

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Charakteryzujący się doskonałymi parametrami, nierozcieńczony olej do obróbki metali

Wysoka stabilność

Poprawa obrabialności i zmniejszenie awaryjności urządzeń

Typowe właściwości

Charakterystyka	Metoda	Standardowa wartość
Wygląd	:	Żółty, przezroczysty
Ciężar właściwy w 15°C	ASTM D 4052	0,882
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	8
Temperatura zapłonu, °C	ASTM D 92	173
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 NE 8 SYN

Charakteryzujący się doskonałymi parametrami, nierozcieńczony olej do obróbki metali

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 nierozzerwaniu 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.