

PETRONAS MECACLEAN AL

Syntetyczny płyn czyszczący do części mechanicznych

MECACLEAN AL to wysokiej jakości środek czyszczący, przeznaczony specjalnie do czyszczenia części mechanicznych pokrytych aluminium i innymi metalami, zwłaszcza tych stosowanych w produkcji silników.

Produkt na bazie oleju syntetycznego z dodatkiem ulepszonych środków antykorozyjnych gwarantuje doskonałą skuteczność w usuwaniu pozostałości emulsji chłodząco-smarującej, jak również wiórów, opiłków i innych pozostałości po obróbce.

MECACLEAN AL gwarantuje również ochronę antykorozyjną oczyszczonych części przez kilka tygodni, w zależności od zastosowanego stężenia. Produkt posiada doskonałe właściwości zapewniające bezpieczeństwo i higienę pracy oraz ochronę środowiska, ponieważ nie zawiera chloru, boru, azotynów ani formaldehydu.

W przypadku stosowania na aluminium zalecamy używanie miękkiej wody o niskiej zawartości chlorków.

Zastosowania

PETRONAS MECACLEAN AL jest szczególnie zalecany do:

- Czyszczenia i mycia części metalowych pokrytych aluminium i innymi metalami.
- Urządzeń wielofunkcyjnych i warsztatów, w których obrabiane są maszynowo różne metale.

Cechy i korzyści

Cechy	Korzyści
Duża moc czyszczenia	Wysoka wydajność, która gwarantuje usunięcie pozostałości z obrabianych części.
Duża moc ochronna	Myte części są chronione przed korozją
Wysoka odporność mikrobiologiczna	Produkt ten charakteryzuje się doskonałą odpornością na ataki bakterii.
Wysoka zdolność adaptacji do różnego rodzaju wody	Produkt jest mieszalny z wodą o różnych stopniach twardości
Doskonałe właściwości zapewniające bezpieczeństwo i higienę pracy oraz ochronę środowiska	Produkt nie zawiera składników wnoszących bor, chlor, azotany i formaldehyd

PETRONAS MECACLEAN AL

Syntetyczny płyn czyszczący do części mechanicznych

Typowe właściwości

Właściwość	Metoda	Wartość
Wygląd	Wizualna	Jasnożółty
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	1,020
Rezerwa alkaliczna ml/g	-	55,0
Parametr refraktometryczny	-	5

Dane techniczne podane są jedynie w celach informacyjnych. Specyfikacje produktu, włącznie z limitami kontroli jakości, są dostępne na żądanie

Stężenia do stosowania

Mycie ogólne: 3-8 % w zależności od ilości usuwanych pozostałości

Przygotowanie emulsji

Do przygotowania nowej emulsji zalecamy użycie automatycznego urządzenia mieszającego. W przeciwnym razie należy powoli wlewać olej do wody, stale mieszając. Przed sporządzeniem świeżej emulsji należy zapewnić odpowiednią czystość i sterylność pompy, zbiornika, maszyn i rurociągu.

Powtórzyć procedurę od początku.

Kontrola stężenia

Stężenie świeżo przygotowanej emulsji można skontrolować za pomocą refraktometru. W celu obliczenia stężenia należy pomnożyć odczyt z refraktometru przez współczynnik przyrządu.

Odczyt refraktometru x 5 = przybliżone stężenie

Zalecane stężenie zależy od zastosowania, obrabianych materiałów, prędkości i źródła zasilania, rodzaju narzędzi i wielu innych parametrów. Poniższa wartość stanowi wyłącznie zalecany przykład.

PETRONAS MECACLEAN AL

Syntetyczny płyn czyszczący do części mechanicznych

Zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko

Jeżeli produkt stosowany jest w zalecany sposób, to jest mało prawdopodobne, aby stwarzał jakiegokolwiek znaczące zagrożenie dla zdrowia lub bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu produktu ze skórą natychmiast umyć wodą z mydłem. Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Dalsze szczegółowe informacje dotyczące zasad 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, logo PETRONAS oraz inne powiązane znaki towarowe i/lub zarejestrowane znaki towarowe zastosowane w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi spółki PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) lub jej spółek zależnych, lub związanej z nią spółki dominującej 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 udziela żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń, ani gwarancji co do dokładności i kompletności, ani jakichkolwiek zawartych tu informacji, ani jakiegokolwiek zawartych transakcji. Informacje zawarte w dokumentach PLI są oparte na standardowych badaniach w warunkach laboratoryjnych i są podane jedynie jako wskazówka. Użytkownicy powinni każdorazowo sprawdzić, czy korzystają z najnowszej wersji dokumentów PLI. Użytkownicy odpowiadają za ocenę i bezpieczne stosowanie produktu, za sprawdzenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania oraz za zapewnienie zgodności ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami nałożonymi przez odpowiednie władze lokalne.

Karty charakterystyki substancji są dostępne dla wszystkich naszych produktów i można z nich korzystać wyłącznie w celu uzyskania odpowiednich informacji dotyczących przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji produktu. Spółka PLISB, jej spółki zależne ani związana z nią spółka dominująca nie odpowiadają za żadne straty lub szkody, w tym za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przypadkowe lub wynikowe, 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 nierozzerwalnie związanego z naturą tych materiałów i/lub informacji. Wszystkie produkty, usługi i informacje są dostarczane na zasadach standardowych warunków sprzedaży. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem lokalnym.