

PETRONAS MECAFLUID 149 MB

Wysokowydajne, bezchlorowa ciecz do obróbki metali

PETRONAS MECAFLUID 149 MB to wysokowydajne, doskonałe chłodziwo o bardzo wysokich właściwościach skrawania, opracowany specjalnie do cięcia i szlifowania elementów żelaznych. Produkt ten jest szczególnie zalecany do stosowania przy nacinaniu kół zębatych i gwintów ze stali wysokostopowej - pozwala uniknąć przypalania przy dużych prędkościach skrawania. Dzięki wysokiej jakości formułacji oleju mineralnego, bez zawartości chloru, ale z dodatkami przeciwzużyciowymi i EP, odpornymi na rdzę i przeciwpiannymi, PETRONAS MECAFLUID 149 MB zapewnia doskonałą jakość w absolutnie precyzyjnej obróbce części mechanicznych.

Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID 149 MB jest zalecany do następujących zastosowań:

- szlifowanie
- przeciąganie
- warsztaty zajmujące się obróbką różnych metali

Cechy i korzyści

Cechy	Korzyści
Doskonałe osiągi w warunkach ekstremalnego nacisku	Optymalne właściwości przeciwzużyciowe i EP dla wydłużenia żywotności narzędzi, zapewnieniu bardzo dobrego wykończenia obrabianej powierzchni,
Obróbka kilku metali, w tym stopów aluminium	Lepsze zarządzanie produktami przy mniejszych zapasach magazynowych
Doskonała odporność na oksydację	Większa trwałość użytkowa produktu, ograniczenie do minimum kosztów utrzymania i przerw w działalności, zmniejszenie ilości utylizacji odpadów i związanych z tym kosztów
Wysoka odporność na pienienie	Mniejsze zużycie produktu i redukcja uszkodzeń narzędzi
Niska nebulizacja	Mniejsze ryzyko dla pracowników i środowiska naturalnego

PETRONAS MECAFLUID 149 MB

Wysokowydajne, bezchlorowa ciecz do obróbki metali

Typowe właściwości

Właściwość	Metoda	32
Wygląd	Ilustracja	przezroczysty
Gęstość przy 15°C	ASTM D 4052	0,86
Lepkość przy 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	10
Temperatura zapłonu w °C min.	ASTM D 92	150
Liczba kwasowa	ASTM D 974	MAX 1,5

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

Okres trwałości / warunki przechowywania

Zastosowanie produktu:

Przed użyciem produktu należy upewnić się, że każdy element urządzenia jest czysty i wysterylizowany. MECAFLUID 149 MB jest używany w postaci oryginalnej, bez rozcieńczania.

Warunki przechowywania:

Stabilny przez 24 miesiące w przypadku przechowywania w temperaturze od 5 do 40°C w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

PETRONAS MECAFLUID 149 MB

Wysokowydajne, bezchlorowa ciecz do obróbki metali

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 jakiejkolwiek 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.