



PETRONAS

PETRONAS Tutela LHM Plus

Zaprojektowane jako wybrane rozwiązania w zakresie technologii płynów - Fluid Technology Solutions, zapewniające doskonałą ochronę i dłuższą żywotność płynu w układach hamulcowych i sprzęgłach.

Opis i zastosowanie

PETRONAS Tutela LHM Plus to najwyższej jakości mineralny płyn do hydraulicznych układów hamulcowych i sprzęgłowych, kierowniczych i zawieszenia zapewniający zoptymalizowaną wydajność i trwałość elementów współczesnych układów hamulcowych pojazdów.

Odpowiedni do stosowania w układach hydraulicznych pojazdów użytkowych i przemysłowych, w układach podnoszenia i opuszczania kabiny. Nadaje się również do układów hydraulicznych PSA.

Niekompatybilny lub niemieszalny z syntetycznymi płynami hamulcowymi (DOT).

Korzyści

PETRONAS Tutela LHM Plus zwiększa dyspozycyjność Twojego pojazdu, znacznie obniżając koszty poprzez:

- **długi okres eksploatacji układu hamulcowego** dzięki:
 - o ulepszonej ochronie antykorozyjnej do zabezpieczania elementów metalowych
 - o wysokiej stabilności termicznej zapewniającej stabilne parametry płynu podczas całego okresu eksploatacji
 - o skutecznej smarowności zapobiegającej piskom poprawiającej czas reakcji systemu
 - o kompatybilności z elastomerami i gumą, zapobiegającej wyciekom płynów i wydłużającej żywotność komponentów

PETRONAS Tutela LHM Plus zadba o pojazd dzięki:

- **dobrej płynności w niskiej temperaturze** zapewniającej szybszy czas reakcji systemu

Dopuszczenia, specyfikacje i zalecenia

Specyfikacje:

- ISO 7308

Wydajność:

- FIAT 9,55597
- IVECO 18-1823 Klasy 1
- PSA B71 2710
- MAT 3630
- Massey Ferguson
- MS-2155
- NH 610 A
- SDFG OF1611S

Uwaga: Zawsze zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby sprawdzić zalecaną klasę lepkości i specyfikacje dla konkretnego pojazdu

Typowe właściwości fizykochemiczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość standardowa
Kolor	-	-	Zielony
Gęstość względna w 20°C	ASTM D 5931	g/cm ³	0,840
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	6,20
Lepkość kinematyczna w -40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	1130
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	325
Temperatura zapłonu	ASTM D 92	°C	125
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-52
Temperatura wrzenia	ASTM D 1120	°C	290

Wszystkie dane techniczne podane są jedynie w celach informacyjnych. Te cechy są typowe dla aktualnej produkcji. Mimo iż przyszła produkcja będzie zgodna ze specyfikacją PLI, mogą wystąpić różnice w tych charakterystykach.

Zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko

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

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

Ważna uwaga

Słowo PETRONAS, logo PETRONAS i inne powiązane znaki towarowe i/lub oznaczenia użyte w tym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi 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 zawartej transakcji. Informacje zawarte w dokumentach PLI są oparte na standardowych badaniach w warunkach laboratoryjnych i są podane jedynie jako wskazówka. Użytkownicy powinni sprawdzić, czy korzystają z najnowszej wersji dokumentów PLI. Użytkownicy odpowiadają za ocenę przydatności produktu do zamierzonego zastosowania, jego bezpieczne zastosowanie oraz 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 w celu uzyskania odpowiednich informacji dotyczących przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji produktu. Firma PLISB, jej spółki zależne ani związana z nią spółka dominująca nie odpowiadają za żadne 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 nierozzerwania 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 przedstawicielem lokalnym w przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji.

Kod: 77329