

Karta techniczna produktu

77412; Wersja PL: 2021.05.28 (wersja 1.0)

**PETRONAS****PETRONAS TUTELA ACTIFULL OT CONCENTRATE****Opis i zastosowania**

PETRONAS TUTELA ACTIFULL OT CONCENTRATE to koncentrat płynu chłodzącego z technologią OAT (Organic Acid Technology) opracowany z myślą o silnikach Tier 4 wykorzystujących selektywną redukcję katalityczną (SCR). Zapewnia wysoki stopień ochrony niskoemisyjnym silnikom nowej generacji, ale nadaje się również do innych typów silników, do których rekomendowane są płyny chłodnicze z technologią OAT. Tutela ACTIFULL OT pozwala na wydłużenie żywotności, a tym samym na wydłużenie okresów między wymianami płynu chłodzącego. Nie wymaga stosowania dodatków do płynów chłodzących (SCA).

UWAGA: Nie należy mieszać produktów różnych marek lub typów.

Dopuszczenia, specyfikacje i poziom jakości**Specyfikacje:**

- ASTM D6210 TYPE 1-FF

Dopuszczenia:

- CNH MAT 3724

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

Typowe właściwości fizykochemiczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość typowa
Wygląd	--	--	Jasny i przejrzysty
Kolor	--	--	Czerwony
Gęstość w 15°C	ASTM D 5931	g/cm ³	1.123
Test korozji na szkle	ASTM D 1384	--	Kompatybilny z STD
Temperatura krzepnięcia (50% obj. w wodzie dest.)	ASTM D 1177	°C	-38
Punkt wrzenia (50% obj. w wodzie dest.)	ASTM D 1120	°C	108
pH; 50% obj. w wodzie destylowanej	ASTM D 1287	--	8.15
Rezerwa alkaliczna	ASTM D 1121	ml HCl 0,1N	6.59
Test na kompatybilność z twardą wodą	FIAT 50537	--	przeszedł

Wszystkie dane techniczne podane są jedynie w celach informacyjnych. Wszystkie wymienione parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Mogą wystąpić różnice w tych charakterystykach w zakresie specyfikacji PLI.

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 dotyczące zasad przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji tego produktu są dostępne w karcie charakterystyki produktu lub na stronie: www.pli-petronas.com

Ważne informacje

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 spółki 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 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 przedstawicielem lokalnym w przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji

