

Karta techniczna produktu

Poprawki: 2025/11/13 (wersja 1.0)

PETRONAS Syntium Supreme Racer



10W-60

Opracowany przy °CoolTech™ użyciu technologii do kontrolowania ciepła uszkadzającego silnik

Olej PETRONAS Syntium stworzony został dla najbardziej wymagających silników i jest synonimem niezawodności, oferując mechanikom i kierowcom zaawansowane rozwiązania opracowane w oparciu o technologię wyścigową i zaprojektowane z myślą o rzeczywistych potrzebach. Od Syntium Prime do Supreme: każdy olej jest produkowany tak, aby zapewniać długotrwałą wydajność, stałą ochronę i niezawodną wydajność przez długi czas.

Opis i zastosowania

PETRONAS Syntium Supreme Racer 10W-60 to zaawansowany syntetyczny środek smarny oparty na technologii °CoolTech™, która skutecznie kontroluje temperaturę, zapobiega utlenianiu i degradacji oleju oraz gromadzeniu się osadów, chroniąc tym samym poszczególne części silnika i utrzymując jego wydajność przez cały okres między wymianami.

Olej PETRONAS Syntium Supreme Racer 10W-60 został opracowany specjalnie do wszystkich typów samochodów wyścigowych o dużej mocy, samochodów osobowych, w tym silników benzynowych i Diesla, a także najnowszych samochodów o wysokiej wydajności wyposażonych we wtrysk paliwa, układ wielozaworowy, turbosprężarkę lub sprężarkę mechaniczną, pracujących w najtrudniejszych warunkach.

Oleje silnikowe PETRONAS Syntium zapewniają zaawansowane i dostępne rozwiązania, opracowane w oparciu o technologię wyścigową i zaprojektowane z myślą o rzeczywistych potrzebach.

Korzyści

Olej PETRONAS Syntium Supreme Racer 10W-60 został zaprojektowany w oparciu o technologię CoolTech™, która kontroluje niszczące ciepło, zapewniając tym samym lepszą wydajność i ochronę poprzez:

- Najwyższą moc wyjściową i wydajność
- Wyjątkowe właściwości utrzymania czystości silnika, zapewniające doskonałe właściwości jezdne
- Wyjątkowe utrzymanie ciśnienia oleju przy dużych prędkościach
- Wyjątkowy rozruch w najbardziej ekstremalnych warunkach, zapewniający szybką reakcję i przyspieszenie

Zatwierdzenia, specyfikacje i zalecenia

Specyfikacje:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Poziom wydajności:

- FCA 9.55535-H3 (Wydajność)

Uwaga: Zawsze należy zapoznać się z instrukcją obsługi w celu sprawdzenia zalecanej klasy lepkości i specyfikacji dla danego pojazdu.

[Open]

Typowe właściwości fizyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość standardowa
Wygląd	-	-	Przezroczysty
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,853
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	23,1
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	189
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	226
Popiół siarczanowy	ASTM D 874	%	1
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	12,1
CCS w -25 °C	ASTM D5293	mPa·s	4047
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-39

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 ze skórą. 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 wskazano 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 regulowanych standardowymi warunkami sprzedaży. Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem lokalnym w przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji.

Kod: 71222