



## Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40

Opracowany wspólnie z BMW Motorrad\*

### Opis

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 jest syntetycznym olejem do motocykli z silnikami czterosuwowymi. Dedykowany jest do nowoczesnych silników sportowych i szosowych gdzie umożliwia poprawę reakcji silnika na otwarcie przepustnicy oraz gwarantuje ochronę nawet przy najwyższych prędkościach obrotowych silnika.

Zawiera Race Derived Technology zapewniającą najwyższą ochronę przed zużyciem przy jednoczesnym wzroście osiągnięć silnika.

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 opracowany został z Trizone Technology™ co czyni go idealnym do aplikacji gdzie jeden olej chłodzi i smaruje silnik, skrzynię biegów i mokre sprzęgło.

### Zastosowanie

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 dedykowany jest do silników wymagających klasyfikacji API lub JASO. Jest szczególnie dedykowany i rekomendowany do BMW w modelach K1600, K1300, K1200, S1000 RR, G450X. Może być stosowany w innych modelach i markach gdzie jeden olej pracuje w silniku, mokrym sprzęgłe i skrzyni biegów.

### Zalety i korzyści

- Połączenie syntetycznych baz olejowych oraz Trizone Technology™
- Zmniejszenie oporów pracy silnika umożliwia rozwinięcie większej mocy silnika
- Znakomicie spisuje się w aplikacjach mocno obciążonych termicznie
- Zmniejszone parowanie oleju umożliwia ograniczenie ilości konsumowanego oleju przez silnik
- Odporność na zerwanie filmu olejowego gwarantuje wysoką ochronę nawet najbardziej obciążonych elementów silnika, skrzyni biegów i sprzęgła
- Kompatybilny z nowoczesnymi systemami katalitycznymi

## Typowa charakterystyka

| Nazwa                         | Metoda     | Jednostka          | Typical |
|-------------------------------|------------|--------------------|---------|
| Gęstość względna w 15°C       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.85    |
| Lepkość kinematyczna w 100°C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.0    |
| Lepkość kinematyczna w 40°C   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 77.2    |
| Indeks lepkości               | ASTM D2270 | -                  | 171     |
| Temperatura płynięcia         | ASTM D97   | °C                 | - 39    |
| Całkowita liczba zasadowa TBN | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.4     |
| Temperatura zapłonu PMCC      | ASTM D93   | °C                 | 200     |

## Specyfikacje i dopuszczenia

API SN  
JASO MA2

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania beczek. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40  
18 Aug 2022

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

### Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że korzystają z najnowszej wersji karty danych.

Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska.

Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży. Jeśli są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland  
Tel: +48 22 3077777  
www.castrol.pl