



Castrol POWER1 R 40

Olej rycynowy do silników wyczynowych, wysoko obciążonych

Opis

Olej silnikowy na bazie oleju rycynowego do podrasowanych silników dwusuwowych. Zawiera specjalne dodatki uszlachetniające zabezpieczające komorę spalania przed nadmiernym powstawaniem osadów wysokotemperaturowych. Jego wyjątkowa płynność przewyższa właściwości olejów mineralnych, a specjalnie zmodyfikowana struktura chemiczna poprawia odporność na oksydację w trakcie pracy silnika pod pełnym obciążeniem. Klasyczny olej wyczynowy w sporcie żużlowym

Zastosowanie

Castrol R40 jest zalecany do wysoce obciążonych jednostek eksploatowanych w warunkach wysokich prędkości obrotowych silnika. Może być używany w silnikach motocykli klasycznych, w których dopuszcza się stosowanie olejów rycynowych.

Zalecany stosunek mieszanki oleju Castrol R40 z paliwem wynosi około 1:20. Używany może być także w silnikach czterosuwowych na jeden bieg sportowy, później musi być usunięty Castrol R40 to środek smarowy na bazie roślinnej, rozkładany biologicznie w 100% przez mikroorganizmy, jak np. grzyby, bakterie. Nie zagraża wodzie gruntowej i pitnej, jest całkowicie ekologiczny. Zawiera substancje czynne, zmniejszające skłonność do gwałtownego starzenia się. Mimo to nie należy stosować go na odcinkach dłuższych niż 2.000 - 3.000 km. Zalecane jest opróżnienie silnika przy dłuższych postojach. Nie może być mieszany z olejami mineralnymi. Przy wymianie oleju na świeży należy wykonać płukanie silnika (np.olejem maszynowym).

Zalety i korzyści

- Idealnie nadaje się do silników dwu i cztero suwowych
- Specially opracowany dla silników wyczynowych
- Zapewnia bardzo dobre smarowanie

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	POWER1 R 40
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.956
Wygląd	wzrokowo	-	Jasny i przejrzysty
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.7
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	142
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	101
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	170

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania 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 opakowań. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Castrol POWER1 R 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