



React SRF Racing

Płyn hamulcowy do sportu wyczynowego

Opis

Castrol React SRF Racing jest to płyn hamulcowy o wysokiej temperaturze wrzenia zalecany w skrajnie trudnych warunkach hamowania, szczególnie w sporcie wyczynowym.

Castrol React SRF Racing spełnia standardy jakości US Federal Standards FMVSS 116 DOT 3 oraz DOT 4, ISO 4925, JIS K2233, SAE J 1703.

Zastosowanie

Może być stosowany we wszystkich typach układów hamulcowych tarczowych i bębnowych z wyjątkiem tych, które wymagają stosowania płynów na bazie olejów mineralnych (np. Rolls Royce). Jest zbudowany na unikalnej formule silikonowych estrów dzięki którym jest produktem o niespotykanie wysokich parametrach użytkowych. Wartość typowa temperatury wrzenia mokrego dla Castrol React SRF Racing to ponad 270°C która znacznie przewyższa wymagania normy DOT 4 (w tym zakresie wynoszące 155 °C), natomiast temperatura wrzenia suchego to ponad 320 stopni co również jest parametrem daleko przewyższającym wymagania.

Castrol React SRF Racing należy wymienić po ok. 18 miesiącach, dłuższa eksploatacja obniża jakość. Castrol React SRF Racing jest mieszalny z innymi płynami hamulcowymi DOT3 i DOT4 natomiast należy unikać mieszania aby uzyskać najwyższe parametry pracy. Poleca się stosowanie przepłukania układu dającego pewność najwyższych parametrów pracy.

Zalety i korzyści

- Bardzo wysoka temperatura wrzenia
- Kompatybilność z płynami DOT3 i DOT4
- Kompatybilność z uszczelnieniami dedykowanymi do płynów DOT3 i DOT4
- Pewność hamowania w skrajnych warunkach

Typowa charakterystyka

| Nazwa | Metoda | Jednostka | Castrol React SRF Racing |
|------------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|
| Gęstość w 20°C | IP 160 | g/ml | 1.066 |
| Wygląd | Wizualnie | - | Żółty, jasny i przejrzysty |
| ERBP (Temperatura wrzenia suchego) | ASTM D1120 | °C | 320 |
| Temperatura wrzenia "mokrego" | SAE J1703 | °C | 270 |
| Zawartość wody | ASTM D1123 | % wt | 0.15 |
| Lepkość w -40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 1300 |
| Lepkość w 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 3.5 |

Specyfikacje i dopuszczenia

FMVSS 116 DOT 3

FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 4

SAE J1703

JASO JIS K2233 Class 4

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.

React SRF Racing

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 doбором, 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