



SRF Racing Brake Fluid

Zastosowanie

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

Może być stosowany we wszystkich typach układów hamulcowych tarczowych i bębnowych z wyjątkiem tych które wymagają stosowania płynów na bazie olejów mineralnych .

Jest zbudowany na unikalnej formule silikonowych estrów dzięki którym jest produktem o niespotykanie wysokich parametrach użytkowych .

Wartość typowa temperatury wrzenia mokrego to ponad 270 stopni Celcjusza znacznie przewyższa wymagania normy DOT 4 w tym zakresie wynoszące 155 stopni , natomiast temperatura wrzenia suchego to ponad 320 stopni co również jest parametrem daleko przewyższającym wymagania .

Podstawowe zalety i korzyści

W Polsce posiada certyfikat na znak bezpieczeństwa B nr B/15/157/99 wydany przez ITS.

Castrol SRF należy wymienić po ok. 18 miesiącach, dłuższa eksploatacja obniża jakość.

Castrol SRF bazuje na unikalnej technologii estrów silikonowych charakterystycznej tylko dla firmy Castrol, co zapewnia jego unikalną jakość i możliwość stosowania w najbardziej odpowiedzialnych i najmocniej obciążonych układach hamulcowych. Wyróżnia się temperaturą wrzenia suchego na poziomie 320oC.

Mieszalny ze wszystkimi konwencjonalnymi płynami, które odpowiadają wymaganiom US Federal Standards FMVSS 116 DOT 3 i DOT 4, ISO 4925 i aktualnej wersji J 1703. Przy mieszaniu z konwencjonalnymi płynami hamulcowymi obniża się wysoki standard Castrol SRF. Dlatego zaleca się usunięcie konwencjonalnych płynów hamulcowych, przepłukanie i napełnienie płynem Castrol SRF.

Specyfikacje

SAE J 1703, FMVSS 116 DOT 3 and DOT 4, ISO 4925, JIS K2233G specifications.

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.

Informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Informacje na ten temat zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu dotyczących bezpieczeństwa produktu. Zawarte tam są szczegółowe informacje odnośnie potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwanie wykorzystanych produktów.

Castrol i firmy podległe nie ponoszą odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczeniem wykorzystania produktów lub niestosowania opisanych środków ostrożności. Przed stosowaniem produktów do celów innych niż wymienione, należy zasięgnąć porady lokalnego biura Castrol.

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Metoda testowa	Jednostka	Wartość
----------------	-----------	---------

SAE

	DOT 3 specification requirement	DOT 4 specification requirement	DOT 5.1 specification requirement	CASTROL SRF
Temp wrzenia suchego	205	230	260	320
Temp wrzenia mokrego	140	166	180	270
Lepkość w 40C	1500 (SAE 1800)	1800	900	1200
Lepkość w 100C	1.5 min	1.5 min	1.5 min	2.1
PH	7-11.5	7-11.5	7-11.5	9.8

Powyższe wyniki uzyskano z normalnymi tolerancjami procesu produkcyjnego, przez co szczegółowa charakterystyka może od powyższych danych nieznacznie odbiegać.

Karta Produktu oraz informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia. Użytkownik ma obowiązek uważnie dobrać produkty i używać ich w sposób bezpieczny, w zakresie zalecanym w danych technicznych, przestrzegając stosownych zasad i przepisów. Żadne stwierdzenie zamieszczone w tej publikacji nie może być traktowane jako (dane wprost lub zasugerowane) zezwolenie, zalecenie czy też autoryzacja wprowadzania jakichkolwiek innowacji patentowych bez ważnej licencji.

Sprzedawca nie odpowiada za żadne straty ani uszkodzenia wynikłe z wymienionych w danych technicznych zagrożeń związanych z produktami naftowymi (pod warunkiem, że niniejsze zrzeczenie się nie koliduje z jakimikolwiek ustawowymi prawami przysługującymi Kupującym odnośnie tej grupy produktów).

Castrol Polska Sp. z o.o.
ul. Chłodna 51
00-867 Warszawa
Informacja techniczna tel. 022 582 65 00