



React DOT 4 Low Temp

Płyn hamulcowy klasy DOT4

Opis

Castrol React DOT4 Low Temp jest syntetycznym płynem hamulcowym z wysoką temperaturą wrzenia oraz niską lepkością. Castrol React DOT4 Low Temp jest przeznaczony do stosowania we wszystkich układach hamulcowych zwłaszcza tych, które są wyposażone w zaawansowane systemy hamulcowe (ABS) oraz systemy kontroli trakcji (np. ESP). Niska lepkość zapewnia szybsze i precyzyjniejsze działanie układów w których zastosowane elementy wymagają małej bezwładności układu.

Zastosowanie

Castrol React DOT4 Low Temp został opracowany tak, aby temperatura powstawania korków parowych była wyższa niż w konwencjonalnym płynie hamulcowym przy zachowanej niskiej lepkości dla precyzyjnego funkcjonowania systemów wspierających panowanie nad pojazdem (ESP i ABS).

Ciśnienie hydrauliczne generowane w układzie hamulcowym szybciej jest przekazywane do wszystkich elementów układu co poprawia szybkość działania elektronicznych elementów wykonawczych układu ABS i ESP. Poprawia to precyzję układu i zwiększa bezpieczeństwo pojazdu.

Castrol React DOT4 Low Temp spełnia wymagania najnowszej normy ISO 4925 Class 6 którą rekomenduje do swoich pojazdów VW, BMW oraz GM Europe.

Płyn też spełnia wymagania Ford WSS-M6C65-A2.

Castrol React DOT4 Low Temp jest w pełni kompatybilny z płynami wykonanymi w normach FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 oraz DOT 5.1 jednak, w celu utrzymania najwyższej jakości należy unikać mieszania z innymi produktami.

Zaleca się aby wymieniać płyn hamulcowy zgodnie z zaleceniem producentów samochodów. W przypadku braku takiego zalecenia płyn należy wymieniać co 2 lata. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć kontaktu płynu z lakierem, ponieważ może to mieć szkodliwy wpływ na trwałość i wygląd powłoki lakierniczej. W przypadku rozlania przepłukać miejsce z wodą. Nie wycierać!

Warunki zastosowania

Wszystkie płyny hamulcowe obniżają swoje właściwości podczas użytkowania i kontaktu z wilgotnym otoczeniem.

Nie powinien być stosowany w układach wymagających płynów hydraulicznych opartych o mineralne bazy (Citroen z zaleceniem Castrol LHM Plus czy Rolls Royce z zaleceniem Castrol HSMO Plus).

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol React Dot 4 Low Temp
Gęstość w 20°C	ASTM D1298	g/ml	1.06
Temperatura wrzenia (tzw. mokrego)	SAE J1703	°C	175
Temperatura wrzenia (tzw. suchego)	SAE J1703	°C	265
Lepkość kinematyczna w -40°C	ASTM D445	mm ² /s	650
Zawartość dodatków mineralnych	suma składników	% wt	0.025
Wygląd	Visual	-	Czysty i przejrzysty, kolor żółty
Zawartość wody	ASTM D1123	% wt	0.2

Specyfikacje i dopuszczenia

SAE J1703
SAE J1704
FMVSS 116 DOT4
ISO 4925 Class 6
JIS K2233
VW TL 766-Z

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowywane są 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 DOT 4 Low Temp
23 Aug 2017

Castrol, i związane z nimi znaki, s' znakami towarowymi Castrol Limited, ui s' wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wylaczenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrazenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogolna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktow i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspolpracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
Tel: +48 22 3077777
www.castrol.pl