



Dane produktu

Castrol Brake Fluid DOT 4

Płyn hamulcowy i do układów hydraulicznych

Opis

Castrol Brake Fluid DOT4 jest syntetycznym płynem hamulcowym z wysoką temperaturą wrzenia. Dedykowany do systemów wymagających poziomu jakości określonego za pomocą norm SAE J1703, SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 oraz K 2233.

Castrol Brake Fluid DOT4 jest przeznaczony do stosowania we wszystkich układach hamulcowych zwłaszcza tych, które są narażone na ekstremalne warunki.

Zastosowanie

Produkt ten został opracowany w oparciu o mieszaninę eteru glikolu polialkalinowego i estru boranu wraz z innymi wysokiej jakości dodatkami i inhibitorami, które dają najwyższy poziom ochrony systemu hamulcowego przed skutkami korozji i wysoką temperaturą. Preparat został opracowany tak, aby temperatura powstawania korków parowych była wyższa niż w konwencjonalnym płynie hamulcowym. Castrol Brake Fluid DOT4 jest w pełni kompatybilny z innymi płynami spełniającymi FMVSS 116 DOT3 i DOT4 jednak, w celu utrzymania najwyższej jakości należy unikać mieszania z innymi produktami.

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

Castrol Brake Fluid DOT4 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 CHSMO Plus).

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Brake Fluid DOT4
Wygląd	Ocena wzrokowa	-	Żółta, przejrzysta i klarowna ciecz
Gęstość w 20°C	IP 160	g/ml	1.07
Temperatura wrzenia (tzw suchego)	ASTM D1120	°C	250 minimum
Lepkość kinematyczna przy -40°C	IP 71	mm ² /s	1200
Temperatura wrzenia (tzw mokrego)	SAE J1703	°C	155 minimum
pH	SAE J1703	pH	7.3
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	2.3

Specyfikacje i dopuszczenia

JASO JIS K2233
SAE J1703J1704
4925 Class 4
FMVSS DOT 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.

Castrol Brake Fluid DOT 4
19 Jul 2011

Castrol, i zwi¹zane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ 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 ze 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 wskazówki i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się ze 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 wymagane są dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

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