



Castrol Brake Fluid DOT 4

DOT 4 Remvloeistof

Omschrijving

Castrol Brake Fluid DOT4 is een synthetische remvloeistof met een hoog kookpunt die de eisen van de SAE J1703, SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 en JIS K 2233 specificaties overtreft. Castrol Brake Fluid DOT4 is ontworpen voor gebruik in alle remsystemen welke onderhevig zijn aan extreme omstandigheden.

Toepassing

Castrol Brake Fluid DOT4 is een formulatie op basis van gemengde polyalkylene glycoethers en boraatesters met zorgvuldig geselecteerde additieven en corrosiebeschermers welke een ultieme bescherming geven tegen de gevolgen van corrosie en "vapour lock".

De formulering is zodanig ontwikkeld dat het "vapour lock" punt op een hoger niveau ligt dan conventionele glycoether gebaseerde vloeistoffen.

Castrol Brake Fluid Dot 4 is volledig mengbaar met andere remvloeistoffen die beantwoorden aan de normen FMVSS 116 DOT 3 en DOT 4, om de hoogwaardige prestatiekenmerken te behouden is het niet aan te bevelen dit product te mengen met andere remvloeistoffen.

Alle conventionele remvloeistoffen verslechteren tijdens het gebruik. Het is aanbevolen Castrol Brake Fluid DOT4 te vervangen volgens de voorschriften van de fabrikant. Indien geen voorschriften aanwezig zijn is het aan te bevelen de remvloeistof elke 2 jaar te vervangen.

Zoals met alle remvloeistoffen op basis van glycoethers, mag dit product niet in aanraking komen met lakken en ander schilderwerk omdat het mogelijk een schadelijk effect heeft. Indien dit toch het geval mocht zijn, de oppervlakte onmiddellijk spoelen met water. Niet afvegen.

Gebruiksvoorwaarden

Castrol Brake Fluid DOT4 mag niet worden gebruikt in remsystemen waarvoor producten gebaseerd op minerale olie zijn aanbevolen (bijvoorbeeld enkele Citroën systemen waarvoor Castrol LHM Plus geschikt is, en Rolls Royce voertuigen waarvoor Castrol CHSMO Plus is goedgekeurd).

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol Brake Fluid DOT4
Uiterlijk	Visueel	-	Helder & doorzichtige vloeistof
Dichtheid bij 20°C	IP 160	g/ml	1,07
Droog kookpunt, ERBP	ASTM D1120	°C	250 min
Kinematische viscositeit, -40°C	IP 71	mm ² /s	typically 1200
Nat kookpunt, WRBP	SAE J1703	°C	155 min
pH	SAE J1703	pH	7,3
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	2,3

Product prestatie claims

JIS K2233
SAE J1703
SAE J1704
ISO 4925 Class 4
FMVSS DOT 4

Aanvullende informatie

Contaminatie met een minerale olie of met andere petroleumproducten moet absoluut vermeden worden, daar deze producten zelfs in uiterst kleine concentraties schadelijk kunnen zijn voor kunststoffen remonderdelen.

Nadat de verpakking is geopend, is de houdbaarheid beperkt als gevolg van de hygroscopische eigenschappen van remvloeistoffen.

Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

Castrol Brake Fluid DOT 4
30 Jul 2012
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE - BP Belgium , Uitbreidingstraat 60-62, B- 2600 Berchem , Belgique
Tél.: +32 (0)3 286 6203
www.castrol.be