



React Performance DOT 4

Super DOT4-bremsevæske

Beskrivelse

Castrol React Performance DOT 4 er en syntetisk bremsevæske med et højt kogepunkt, som langt overstiger kravene i specifikationerne SAE J1704, FMVSS 116 DOT 3 og DOT 4, ISO 4925 og JIS K2233. Produktet er formuleret ud fra en blanding af polyalkylenglykolætere og boratester sammen med andre højeffektive additiver og hæmmere, som giver en ultimativ systembeskyttelse over for virkningerne af korrosion og dampplås på grund af høje temperaturer.

Castrol React Performance DOT 4-bremsevæske er beregnet til brug i alle bremsesystemer, især systemer, som udsættes for ekstreme betingelser, high performance-biler og motorløbsbetingelser.

Anvendelsesområde

Castrol React Performance DOT 4-bremsevæske er designet specielt til at være et alternativ til DOT 5.1-væsker ved høje temperaturer. Dens overlegne egenskaber giver større fordele i situationer, hvor man står over for ekstreme betingelser, og der kræves en optimal bremserespons.

Castrol React Performance DOT 4-bremsevæske er baseret på glykolæter- og boratester-teknologi og har som sådan et højt dampplåspunkt (mål for egenskaber ved høje temperaturer i forbindelse med bremsning). På grund af denne formulerings sammensætning kan dampplåspunktet fastholdes på et højere niveau end almindelige glykolæterbaserede væsker i hele produktets levetid.

Castrol React Performance DOT 4-bremsevæske er specielt udviklet til at sikre kontinuerlig start/stop-bremsning ved bykørsel, hurtig kørsel og bjergterræn, hvor der kan forekomme højere bremsetemperaturer.

Den er fuldstændig kompatibel med andre væsker, der opfylder FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 og DOT 5.1 – men af hensyn til at bevare de enestående egenskaber ved Castrol React Performance DOT4 bør man undgå at blande den med andre bremsevæskeprodukter.

Alle almindelige bremsevæsker forringes under brug.

Det anbefales på det kraftigste, at Castrol React Performance DOT 4 skiftes i henhold til bilproducentens råd. Hvis et sådant råd ikke foreligger, anbefales det at skifte bremsevæsken hvert 2. år.

Begrænsninger og anvisninger

Castrol React Performance DOT 4-bremsevæske bør ikke anvendes i bremsesystemer, til hvilke der anbefales en mineraloliebaseret væske (f.eks. visse Citroen-systemer, til hvilke Castrol LHM er velegnet, og Rolls Royce-systemer, til hvilke Castrol HSMO Plus er godkendt).

Som med alle bremsevæsker, der indeholder glykolætere, er det vigtigt at undgå at spilde produktet på lakerede dele, da det kan medføre skader. I tilfælde af spild skal det berørte område omgående skylles med vand: Tør ikke efter

Fysiske data

Navn	Metode	Enheder	Castrol React Performance DOT 4
Viskositet, kinematisk -40 °C	IP 71	mm ² /s	1200 typisk
Densitet ved 20 °C	IP 160	g/ml	1.07
Kogepunkt (våd) (WERBP)	SAE J1703	°C	180 min
Kogepunkt (tør) (ERBP)	ASTM D1120	°C	260 min
Udseende	Visuel	-	Klar og lys, gul væske
pH	SAE J1703	pH	7.2

Specifikationer

FMVSS 116 DOT 4
ISO 4925 Class 4
JIS K2233
SAE J1703
SAE J1704

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromlerne lægges ned, så man undgår indtrængen af vand eller beskadigelse af mærker på tromlen. Produkter bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes for direkte sollys eller frost.

React Performance DOT 4

27 Nov 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S , Arne Jacobsens Allé 7, 5. , 2300 København S
Tlf: 708 070 54 Fax: 702 471 06 kundeservice @castrol.dk
www.castrol.dk