

Brake Fluid DOT 4

Højtydende automotiv bremsevæske

Produktbeskrivelse

Brake Fluid DOT 4 er en højtydende ikke mineraloliebaseret automotiv bremsevæske til brug i konventionelle hydrauliske bremse- og koblingssystemer, hvor DOT 4 væske er foreskrevet.

Brake Fluid DOT 4 består af en kompleks blanding af polyglycolether, borateter og polyglycoler tilsat yderligere korrosions- og oxidationsinhibitorer.

Kundefordele

- Sammenlignet med andre DOT 4 bremsevæsker har Brake Fluid DOT 4 et højt kogepunkt (260 °C), og bibeholdelse af kogepunkt, modvirker dannelse af damp ved høje temperaturer, hvilket opretholder bremseevnen længere end DOT 3 produkter.
- Bidrager til yderligere sikkerhedsmargen mod dampuller sammenlignet med lavere specificeret væsker.
- Formulering opretholder pH-niveauet i den alkaliske rækkevidde, hvilket hjælper med at beskytte støbejerns- og stålkomponenter.
- Inhibitorer bidrager til korrosionsbeskyttelse af en lang række metaller, herunder bl.a. aluminium, messing, kobber, zink og tin.
- Produktets karakteristisk mod kvældning af pakningsmateriale og smøringsegenskaber forebygger lækage og slitage på komponenter.
- Produktets termiske-, og oxidationsstabilitet modvirker nedbrydning af produktet og bibeholder produktets egenskaber i hele væskens levetid.
- Eget til en bred vifte af køretøjer, hvilket reducerer lagerbeholdningen.

- **Højt kogepunkt**
- **Forebygger dampuller**
- **Beskytter mod slitage af komponenter og korrosion**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

FMVSS 116 DOT 3	SAE J1703
FMVSS 116 DOT 4	SAE J1704
ISO 4925	

Anvendelser

Brake Fluid DOT 4 møder anerkendte standarder for bremse- og koblingsvæsker, der foreskrives af førende motorfabrikanter.

- Alle hydraulisk drevne bremsesystemer i motorkøretøjer (tromle,- eller skivebremse), hvor en DOT 4, SAE J1704 eller ISO 4925 Class 4 er foreskrevet.
- Efterfyldning eller i forbindelse med service af bremsesystemer, hvor en DOT 3, SAE J1703 eller ISO 4925 Class 3 er foreskrevet.
- Køretøjer med ABS-bremsesystemer (anti-lock braking system).
- Hydrauliske koblingssystemer, hvor denne type er foreskrevet
- Personbiler, lastvogne, entreprenør- og landbrugsmateriel, traktorer og motorcykler

Bremsevæske DOT 4 er kompatibel med andre mærker af DOT 4/DOT 3 bremsevæske.

Bremsevæske DOT 4 må ikke anvendes i systemer, der er udviklet til mineraloliebaserede væsker (LHM), f.eks. visse Citroën-modeller, eller hvor silikone baseret DOT 5 væsker er foreskrevet.

Godkendelser og ydeevne

Ydeevne

• FMVSS	116 DOT 3	Opfylder kravene
• FMVSS	116 DOT 4	Opfylder kravene
• ISO	4925 Class 3	Opfylder kravene
• ISO	4925 Class 4	Opfylder kravene
• SAE	J1703	Opfylder kravene
• SAE	J1704	Opfylder kravene

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Varenummer		25004
Farve	FMVSS 116 (13)	Gullig
Kogepunkt (tør), °C	FMVSS 116 (1)	260 min.
Kogepunkt (våd), °C	FMVSS 116 (2)	165 min.
Vægtfylde, 20 °C, kg/L	ASTM D4052	1,050
Kinematisk viskositet, -40 °C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	1.500 maks.
Kinematisk viskositet, 100 °C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	2,4

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af tilladte produktionstolerancer. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS).

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smørelie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, www.lube.unox.dk.
Autoriserede Texaco® Smøreliedistributør

A Chevron company product