

Brake Fluid DOT 4

Bremsevæske med effektiv ytelse

Produktbeskrivelse

Brake Fluid DOT 4 er en bremsevæske med effektiv ytelse til biler, som er designet for bruk i konvensjonelle hydrauliske bremses og clutchsystemer, der DOT 4-væske er anbefalt.

Brake Fluid DOT 4 er en kompleks blanding av polyglykoletere, glykoleterborat-estere og polyglykoler med ytterligere korrosjons- og oksidasjonsinhibitorer.

Fordeler for kunden

- Høyere kokepunkt (260 °C) en andre DOT 4-bremsevæsker og opprettholdelse av kokepunktet under drift forebygger fordamping som følge av høy temperatur, og opprettholder bremseytelsen lenger enn DOT 3-produkter
- Bidrar til en ytterligere sikkerhetsmargin mot damplåsing sammenlignet med væsker med lavere spesifikasjoner
- Den bufrede sammensetningen opprettholder pH-nivået i det alkaliske området, og bidrar til å beskytte komponenter i jern og stål.
- Inhibitorer bidrar til korrosjonsbeskyttelse for en lang rekke metaller, inkludert aluminium, messing, kobber, sink og tinn
- Pakningseksponasjon og smørende egenskaper bidrar til å forebygge lekkasjer og redusere slitasjen på komponentene
- Termisk stabilitet og oksidasjonsstabilitet bidrar til å motvirke forringelse av væsken, og opprettholder viktige egenskaper gjennom hele væskens levetid
- Egnet for en lang rekke kjøretøytyper, slik at varebeholdningen kan reduseres

- **Høyt kokepunkt**
- **Bidrar til å forebygge damplås**
- **Bidrar til å beskytte komponentene mot slitasje og korrosjon**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

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

Bruksområder

Brake Fluid DOT 4 oppfyller de anerkjente standardene for clutch- og bremsevæske som kreves av ledende produsenter av motorkjøretøy.

- Alle hydrauliske bremsesystemer (trommel- og skivebremses) i motorkjøretøy der DOT 4-, SAE J1704- eller ISO 4925 klasse 4 væske er spesifisert
- Etterfylling og servicepåfylling av bremsesystemer som krever DOT 3, SAE J1703 eller ISO 4925 klasse 3 væske
- Kjøretøy med ABS-bremsesystemer (blokkeringsfrie bremses)
- Hydrauliske clutchsystemer som krever konvensjonell væske
- Personbiler, nyttekjøretøy, anleggsmaskiner, landbrukstraktorer og motorsykler

Brake Fluid DOT 4 er kompatibel med DOT 4/DOT 3 bremsevæske fra andre produsenter.

Brake Fluid DOT 4 skal ikke brukes i systemer som er designet for mineraloljebasert væske (LHM), for eksempel enkelte Citroën-modeller, eller der Silicone DOT 5 væske er anbefalt.

Godkjenninger og ytelse

Ytelse

• FMVSS	116 DOT 3	Oppfyller kravene
• FMVSS	116 DOT 4	Oppfyller kravene
• ISO	4925 klasse 3	Oppfyller kravene
• ISO	4925 klasse 4	Oppfyller kravene
• SAE	J1703	Oppfyller kravene
• SAE	J1704	Oppfyller kravene

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Produktnummer		25004
Farge	FMVSS 116 (13)	Lys ravgul
Likevekts reflux-kokepunkt, °C	FMVSS 116 (1)	260 min
Vått likevekts reflux-kokepunkt =, °C	FMVSS 116 (2)	165 min
Tetthet, 20 °C, kg/L	ASTM D4052	1,050
Viskositet, kinematisk, -40 °C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	1500 maks
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	2,4

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

Distribuert av Uno-X Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@unox.no, web: olje.unox.no.

A Chevron company product