



Brake Fluid DOT 4

Bromsvätska med effektiv prestanda

Produktbeskrivning

Brake Fluid DOT 4 är en bromsvätska med effektiv prestanda utvecklad för konventionella hydrauliska bromsar och kopplingar där en DOT 4 vätska rekommenderas.

Brake Fluid DOT 4 är baserad på polyglykoleter, glykoleter, boratester och polyglykol kompletterat med korrosions- och oxidations-inhibitorer.

Kundfördelar

- Högre kokpunkt (260°C) än andra DOT 4 bromsvätskor, bibehållandet av den höga kokpunkten motverkar ångbildning vid höga temperaturer, vilket gör att bromsförmågan bibehålls längre än med en DOT 3 produkt
- Ger större säkerhetsmarginal mot förångning jämfört med bromsvätskor som har lägre specifikationer
- Buffrad formulering gör att pH-nivån hålls inom det alkaliska området, vilket skyddar gjutjärns- och stålkomponenter
- Inhibitorer bidrar till skydd mot korrosion på metaller som aluminium, mässing, koppar, zink och tenn
- Svällning av packningar och smörjegenskaper gör att läckage undviks och att slitage på komponenter reduceras
- God termisk stabilitet och oxidationsstabilitet motverkar nedbrytning, prestandan är intakt under vätskans hela livslängd
- Passar i ett stort antal fordon, vilket reducerar lagerhållningen

Produktfördelar

- **Hög kokpunkt**
- **Skyddar mot ånglås**
- **Slitageskydd och skydd mot korrosion**

Utvalda specifikationer inkluderar:

FMVSS 116 DOT 3,
FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925

SAE J1703, J1704

Applikationer

Brake Fluid DOT 4 uppfyller vedertagen standard för kopplings- och bromsvätska enligt ledande fordonstillverkare.

- Alla hydrauliska bromssystem (trum- och skiv-typ) där en DOT 4, SAE J1704 eller ISO 4925 Class 4 vätska är specificerad
- Servicepåfyllning av bromssystem som kräver DOT 3, SAE J1703 eller ISO 4925 Class 3 vätska
- Fordon med ABS-bromssystem
- Hydrauliska kopplingar som kräver konventionella vätskor
- Personbilar, lastbilar, entreprenadmaskiner, jordbruksmaskiner och motorcyklar

Brake Fluid DOT 4 är kompatibel med andra märken av DOT 4/DOT 3 bromsvätska.

Brake Fluid DOT 4 skall inte användas i system för mineraloljebaserad vätska (LHM), exempelvis i vissa Citroën modeller eller där Silicone DOT 5 vätskor rekommenderas.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- FMVSS 116 DOT 3 Uppfyller kraven
- FMVSS 116 DOT 4 Uppfyller kraven
- ISO 4925 Class 3 Uppfyller kraven
- ISO 4925 Class 4 Uppfyller kraven
- SAE J1703 Uppfyller kraven
- SAE J1704 Uppfyller kraven

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
Färg	FMVSS 116 (13)	Blek bärnsten
Torr Kokpunkt °C	FMVSS 116 (1)	260 min
Våt Kokpunkt °C	FMVSS 116 (2)	165 min
Densitet, 20°C kg/L	ASTM D4052	1.050
Viskositet, Kinematisk, -40°C mm ² /s	FMVSS 116 (3)	1500 max
Viskositet, Kinematisk, 100°C mm ² /s	FMVSS 116 (3)	2.4

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product