



Brake Fluid DOT 4

Efficiënt presterende remvloeistof voor automobieltoepassingen

Productbeschrijving

Brake Fluid DOT 4 is een efficiënt presterende remvloeistof op niet-oliebasis en is ontworpen voor gebruik in conventionele hydraulische rem- en koppelingssystemen waarvoor DOT 4-vloeistoffen worden aanbevolen.

Brake Fluid DOT 4 is een complex mengsel van polyglycoethers, glycoether boraatesters en polyglycolen met extra corrosie- en oxidatie-inhibitoren.

Voordelen voor de klant

- Hoger kookpunt (260 °C) dan overige DOT 4-remvloeistoffen, en behoud van kookpunt tijdens bedrijf helpt het voorkomen van dampvorming bij hoge temperaturen waardoor de remprestatie langer behouden blijft dan bij DOT 3-producten
- Zorgt voor een extra veiligheidsmarge tegen dampbelvorming vergeleken met vloeistoffen met een lagere specificatie
- Gebufferde formule behoudt pH-niveau in het alkalisch bereik, wat helpt bij het beschermen van gietijzeren en stalen onderdelen
- Inhibitoren zorgen voor corrosiebescherming van verschillende metalen waaronder aluminium, messing, koper, zink en tin.
- Aangepaste eigenschappen voor zwelling van dichtingen en het smerend vermogen helpen vloeistoflekken te voorkomen en verminderen slijtage van onderdelen
- Thermische en oxidatiestabiliteit helpen kwaliteitsverlies van de vloeistof tegen te gaan, waardoor de belangrijkste prestatiekenmerken tijdens haar levensduur behouden blijven
- Geschikt voor een uitgebreide reeks voertuigen, en dus vermindert productvoorraad

Sterke punten product

- **Hoog kookpunt**
- **Voorkomt dampbelvorming**
- **Zorgt voor slijtage- en corrosiebescherming van onderdelen**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

FMVSS 116 DOT 3, 116 DOT 4	ISO 4925
----------------------------	----------

SAE J1703, J1704	
------------------	--

Toepassingen

- Brake Fluid DOT 4 voldoet aan de erkende standaarden voor koppelings- en remvloeistoffen zoals vereist door toonaangevende autofabrikanten.
- Alle hydraulisch aangedreven autoremsystemen (trommel en schijf) waarvoor een DOT 4, SAE J1704 of ISO 4925 klasse 4 vloeistof is gespecificeerd
- Bijvulling of vulling tijdens onderhoud van remsystemen die DOT 3, SAE J1703 of ISO 4925 klasse 3 vloeistoffen vereisen
- Voertuigen met ABS (Anti Blokkeer Systeem)
- Hydraulische koppelingssystemen die conventionele vloeistoffen vereisen
- Personenauto's, commercieel wegtransport, off-road voertuigen, landbouwtractoren en motorfietsen

Brake Fluid DOT 4 is verdraagzaam met andere merken DOT 4/DOT 3 remvloeistof.

Brake Fluid DOT 4 mag niet worden gebruikt in systemen die ontworpen zijn voor op minerale olie gebaseerde vloeistoffen (LHM), zoals bijvoorbeeld in bepaalde Citroën-modellen, of waar DOT 5-vloeistoffen op basis van siliconen worden aanbevolen.

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

• FMVSS	116 DOT 3	Voldoet aan vereisten
• FMVSS	116 DOT 4	Voldoet aan vereisten
• ISO 4	925 klasse 3	Voldoet aan vereisten
• ISO	4925 klasse 4	Voldoet aan vereisten
• SAE	J1703	Voldoet aan vereisten
• SAE	J1704	Voldoet aan vereisten

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Productnummer		25004
Kleur	FMVSS 116 (13)	Pale Amber
Evenwichtskookpunt (ERBP), °C	FMVSS 116 (1)	260 min
Nat evenwichtskookpunt (ERBP), °C	FMVSS 116 (2)	165 min
Soortelijk gewicht, 20°C, kg/L	ASTM D4052	1.050
Kinematische viscositeit, bij -40°C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	1.500 max
Kinematische viscositeit, bij 100°C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	2,4

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product