

Brake Fluid DOT 4

Bromsvätska

Produktbeskrivning

Brake Fluid DOT 4 är en polyglykolbaserad bromsvätska speciellt utvecklad för användning där skiv-, trum- eller låsningsfria (ABS) bromsar. Den rekommenderas för låg- till högbelastade system i tyngre fordon, personbilar eller motorcyklar, där man kräver en vätska av typen DOT4. Innehåller oxidation och korrosionsinhibitorer för att motverka oxidation vid de höga temperaturer som ofta förekommer i samband med skivbromsar. Korrosionsinhibitorerna ger ett genuint korrosionsskydd för bromssystemets ingående metallkomponenter.

Rekommenderad användning

I hydrauliska bromssystem för personbilar, motorcyklar och tyngre fordon där en bromsvätska av typen DOT 4 föreskrivs. Skiv- och trum- bromsar inklusive moderna fordon med låsningsfria bromsar där det krävs Typ DOT 4 kvalitet. Förbättrade prestanda kan uppnås om vätskan används i fordon där DOT3 eller SAE J 1703 kvaliteter.

Egenskaper - fördelar

- Den höga kokpunkten för Brake Fluid DOT 4 reducerar påverkan av absorberad fukt under drift och garanterar fullgod bromsverkan och utmärkt oxidationsstabilitet.
- Motverkar oxidation vid höga temperaturer som ofta uppstår i skivbromsar.
- Den höga temperaturstabiliteten och goda flytegenskaper vid låga temperaturer garanterar problemfri funktion.
- Effektiva korrosionsinhibitorer ger långtids skydd mot rost för alla ingående metallkomponenter i broms systemet. Förenlig med samtliga tätningmaterial och metaller som används i konventionella bromssystem där man kräver bromsvätska av typen polyglykol.

Varningar: Brake Fluid DOT 4 skall ALDRIG användas i stället för eller blandas med silikonbaserade bromsvätskor (DOT 5) eller där DOT 5.1krävs. Alla bromsvätskor skall hållas rena och torra. Inblandning av smuts eller vatten kan påverka bromsvätskans prestanda och leda till haveri av systemet. Bromsvätskan kan förorsaka skada på lackering, varför spill skall avlägsnas omedelbart.

Specifikationer

FMVSS 116 DOT 4, SAE J 1704, ISO 4925

Typiska data		
Densitet, 15°C	ASTM D4052	1070 kg/m ³
Viskositet, -40°C	FMVSS 116	<900 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	FMVSS 116	>1.5 mm ² /s (cSt)
ERBP	FMVSS 116	>260°C
WERBP	FMVSS 116	>175°C
pH	FMVSS 116	7.0-11.5

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på www.gulfoil.se