



your local global brand

2012-06-25

Gulf Racing Brake Fluid DOT 5.1 Bromsvätska

GLF6405

Produktbeskrivning

Gulf Racing Brake Fluid DOT 5.1 är en polyglykolbaserad bromsvätska. Utvecklad för att maximera bromsprestanda under svåra förhållanden och är särskilt lämplig för fordon med låsningsfria bromsar (ABS) och för motorcyklar utrustade med skivbromsar som används för racing. Gulf Racing Brake Fluid innehåller oxidations- och korrosionsinhibitorer att motstå oxidation vid höga temperaturer och för att skydda komponenterna i bromssystemet. Gulf Racing Brake Fluid har också mycket höga torr- och våtkokpunkter för att säkerställa hög tillförlitlighet och säkerhet av bromssystemet.

Rekommenderad användning

Speciellt utformad för racing och rallyförhållanden. För användning i hydrauliska bromssystem (skiv- och trumbromsar inklusive moderna fordon med ABS) för personbilar, motorcyklar samt tyngre fordon där en bromsvätska av typen DOT 5.1 föreskrivs. Gulf Racing Brake Fluid DOT 5.1 kan med fördel även användas till fordon som föreskriver DOT 3 eller DOT 4 kvalitet.

Egenskaper - fördelar

- Den mycket höga kokpunkten för Gulf Brake Fluid DOT5.1 reducerar påverkan av absorberad fukt under drift och garanterar fullgod bromsverkan och utmärkt oxidationsstabilitet.
- Utmärkt lågtemperaturviskositet gör att bromsvätskan cirkulerar lättare i mikroventiler på ABS systemet.
- Motverkar oxidation vid höga temperaturer som ofta uppstår i skivbromsar.
- Den höga temperatur stabiliteten och goda flytbarheten vid låga temperaturer garanterar problemfri funktion.
- Effektiva korrosionsinhibitorer ger långtidsskydd mot rost för alla ingående metallkomponenter i bromssystemet. Den är förenlig med samtliga tätningmaterial och metaller som används i konventionella bromssystem där man kräver bromsvätska av typen polyglykol.

Varning: Gulf Super Brake Fluid DOT 5.1 skall ALDRIG användas i stället för eller blandas med silikonbaserade bromsvätskor (DOT 5). 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 5.1, SAE J 1703, ISA 4925

Typiska data		
Densitet, 20°C	ASTM D4052	1060 kg/m ³
Viskositet, -40°C	FMVSS 116	815 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	FMVSS 116	2.1 mm ² /s (cSt)
ERBP	FMVSS 116	275°C
WERBP	FMVSS 116	184°C
pH	FMVSS 116	7.3

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

www.gulfoil.se

Gulf Smörjmedel marknadsförs i Sverige av Hansen Racing AB