

SCHEMA TECNICA

BRAKE FLUID DOT 5.1

LIVELLI DI SPECIFICA

soddisfa i requisiti delle
seguenti specifiche internazionali:

SAE J 1704 FMVSS 116 DOT 5.1 ISO 4925

BRAKE FLUID DOT 5.1 è un fluido funzionale di natura glicolica con elevato punto di ebollizione sviluppato specificamente per circuiti idraulici e sistemi frenanti ultra performanti di ultima generazione e in particolare di auto e moto da competizione.

Idoneo ad essere utilizzato dove richiesto un livello di specifica DOT 5.1 .

Tale fluido assicura:

- Protezione del circuito ed evita fenomeni di “ vapor lock “ ovvero formazione di bolle di vapore che inficiano negativamente sulla frenata.
- Alta fluidità alle basse temperature
- Protezione contro la ruggine e l'ossidazione
- Totalmente compatibile con gomme e guarnizioni dei circuiti frenanti di ultima generazione

Caratteristiche Tipiche*

Prova	Unità	Metodo	Valori Medi
Densità a 20 °C	Kg/m ³	ASTM D 1298	1030
Viscosità a 100 °C	cSt	ASTM D 445	1.8
Viscosità a -40 °C	cSt	ASTM D 445	< 900
Boiling Point T.Q.	°C	ASTM D1120	275
Boiling Point dopo umidificazione	°C	SAE J1703	181
pH	pH	SAE J1703	Da 9 a 11.5

*i dati sopra riportati sopra riportati si riferiscono a valori medi di produzione

Responsabile di laboratorio

