



DOT 5.1 Brake Fluid

**Liquido 100% sintetico a lunga durata
Per comandi idraulici di freni e frizioni**

DOT 5.1 a base non siliconica

UTILIZZO

Per tutti i tipi di comandi idraulici, di freni e frizioni, in accordo con le raccomandazioni delle case costruttrici DOT 5.1, DOT 4 e DOT 3.

Studiato specificatamente per sistemi anti bloccaggio dei freni ABS.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE: FMVSS 116 DOT 5.1 A BASI NON SILICONICHE, DOT 4 E DOT 3
SAE J1703

Fluido a lunga durata

L'elevato punto di ebollizione a umido (185°C/365°F), superiore ai liquidi convenzionali DOT 4 (155°C/311°F minimo) e DOT 3 (140°C / 284°F minimo), permette di utilizzare il prodotto più a lungo.

I liquidi freno DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 hanno infatti la tendenza ad assorbire l'umidità dell'aria, fenomeno che causa l'abbassamento del punto di ebollizione e di conseguenza la sicurezza in frenata.

Il punto di ebollizione umido è rappresentativo per il fluido dopo un anno di utilizzo.

Specificatamente studiato per sistemi anti bloccaggio delle ruote ABS

La viscosità (820 cP a -40°C / -40°F) più bassa rispetto a liquidi freno DOT 4 (fino a 1800cP) e DOT 3 (fino a 1500 cP), garantisce una miglior circolazione del fluido nelle valvole dei sistemi antibloccaggio.

Completamente compatibile con le guarnizioni utilizzate nei sistemi frenanti. Anticorrosione.

RACCOMANDAZIONI

Miscelabile con liquidi freno DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 a basi non siliconiche.

Non miscelare con liquidi a base minerale (LHM) o siliconici (DOT5).

Conservare il prodotto nell'imballo originale, ben chiuso, al fine di evitare l'assorbimento dell'umidità.

Prodotto chimico aggressivo, evitare il contatto con mani e vernici.

In caso di contatto diretto con la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua.

Intervallo di sostituzione: da 12 a 24 mesi, a seconda delle raccomandazioni del costruttore.

PROPRIETA'

Prodotto 100% sintetico a base di poliglicoli

Colore	Giallo
Punto di ebollizione a secco	270 °C / 518 °F
Punto di ebollizione a umido	185 °C / 365 °F
Viscosità a -40°C (-40°F)	820 mm ² /s
Viscosità a 100°C (212°F)	2.1 mm ² /s