

Dot 5.1 Brake Fluid

Fluido 100% sintetico a lunga durata

DOT 5.1 A BASE NON-SILICONICA

Per comandi idraulici di freni e frizioni

UTILIZZO

Per tutti i tipi di attuatori idraulici di freni e frizioni dove i costruttori richiedano un DOT 5.1, DOT 4 o DOT 3. Sviluppato per sistemi ABS (Anti-locking Brake System).

PRESTAZIONI

SPECIFICHE: FMVSS 116 DOT 5.1 A BASE NON-SILICONICA, DOT 4 e DOT 3
SAE J 1703
ISO 4925 (5.1, 4 & 3)

Fluido a lunga durata:

L'elevato punto di ebollizione umido (187°C / 369°F), superiore ai fluidi convenzionali DOT 4 (155°C / 311°F) e DOT 3 (140°C / 284°C) permette di utilizzare questo prodotto più a lungo. Infatti i fluidi freni DOT3, DOT4 e DOT5.1 tendono ad assorbire l'umidità dall'aria, cosa che riduce il 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.

Specificamente 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 micro-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 fluidi siliconici (DOT 5 base siliconica) o fluidi minerali (LHM).
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'

Fluido 100% sintetico a base di poliglicoli

Colore	Giallo
Punto di ebollizione	269°C / 516°F
Punto di ebollizione umido	187°C / 369°F
Viscosità a -40°C (-40°F)	820 mm ² /s
Viscosità a 100°C (212°F)	2.1 mm ² /s