

# SILICONE DOT 5 BRAKE FLUID

LIQUIDO PER FRENI A BASE DI SILICONE



Silicone DOT 5 Brake Fluid è un liquido per freni che supera le specifiche FMVSS/CMVSS 116 DOT 5, SAE J1705 e ISO 4925 dei liquidi per freni a base di silicone per veicoli a motore. Si miscela con tutti i fluidi conformi a tali specifiche, ma non può essere miscelato con i liquidi per freni DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1. È possibile utilizzare il DOT 5 se viene effettuato un lavaggio completo del sistema.

*Può essere usato in tutti gli impianti frenanti idraulici a tamburo o a disco, ad eccezione di quelli che utilizzano fluidi a base minerale (LHM).*

## DESCRIZIONE

Silicone DOT 5 Brake Fluid è un fluido per freni appositamente formulato per superare tutte le specifiche DOT 5 e garantire migliori prestazioni dei freni. È compatibile con tutti i prodotti di tipo DOT 5 e presenta eccezionali proprietà a basse e alte temperature per prestazioni di frenata costanti senza perdite di potenza frenante.

Silicone DOT 5 Brake Fluid non assorbe acqua, non è corrosivo né tossico e non intacca le superfici verniciate o altri materiali.

## APPLICAZIONI

- ◆ Quando il prodotto DOT 5 è specificato per gli impianti frenanti idraulici.
- ◆ Per applicazioni frenanti costanti e di lunga durata, anche nel settore corse.

## CARATTERISTICHE

- ◆ Elevato punto di vapore.
- ◆ Elevato punto di ebollizione.
- ◆ Alta compatibilità.
- ◆ Protezione dalla corrosione.

# SILICONE DOT 5 BRAKE FLUID

LIQUIDO PER FRENI A BASE DI SILICONE

## VANTAGGI

- ◆ **RESISTENZA ALLA FORMAZIONE DI VAPORE** che riduce al minimo il potenziale "vapor lock" e la conseguente perdita di potenza frenante.
- ◆ **NESSUNA RIDUZIONE DI POTENZA FRENANTE** dei freni e garanzia di **MIGLIORI PRESTAZIONI**.
- ◆ **COMPATIBILITÀ CON TUTTI I MATERIALI DI TENUTA** normalmente utilizzati negli impianti frenanti.
- ◆ **FORMULAZIONE SPECIALE** con inibitori contro la ruggine e la corrosione da cloruri.

## ISTRUZIONI

Seguire le raccomandazioni del costruttore del veicolo al momento di aggiungere il liquido dei freni. Mantenere il prodotto pulito e asciutto. La contaminazione con sporco, acqua, prodotti petroliferi o altri materiali può causare guasti ai freni o costose riparazioni. Conservare il liquido dei freni esclusivamente nel suo contenitore originale. Tenere il contenitore pulito e ben chiuso per evitare l'assorbimento di umidità.

Per ottenere risultati ottimali, scaricare e sostituire il liquido dei freni una volta all'anno. Sciacquare e riempire l'impianto con Silicone DOT 5 Brake Fluid nuovo. Spurgare l'impianto idraulico come raccomandato dal produttore. Se necessario, controllare e sostituire le guarnizioni e i parapolvere danneggiati. Smaltire i contenitori vuoti in conformità alla normativa vigente.

**! Attenzione:** non miscelare con fluidi per freni di tipo DOT 3 o DOT 4, che sono incompatibili con il DOT 5. Conservare in un ambiente fresco e asciutto. Indossare sempre gli occhiali di sicurezza quando si usa questo prodotto. Tenere il contenitore lontano da fonti di calore.

## PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà*	Metodo di prova	Silicone DOT 5 Brake Fluid
Colore		Viola
Viscosità @ -40°C, cSt	ASTM D445	266
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D445	14,20
Punto di ebollizione a umido, °C (°F)	ASTM D92	>260 (>500)
Punto di ebollizione a secco, °C (°F)	ASTM D97	>260 (>500)

\* le proprietà sono tipiche e possono variare