



BRAKE FLUID DOT 4

**FMVSS 116 DOT 4 & DOT 3
SAE J 1703 D
ISO 4925**

DESCRIZIONE

BRAKE FLUID DOT 4 è un liquido sintetico, particolarmente studiato per l'impiego in circuiti frenanti a disco ed a tamburo.

Le sue caratteristiche principali sono:

- *massima stabilità alle alte temperature*
- *compatibilità con tutti i componenti del circuito frenante*
- *ottimo potere lubrificante*
- *massima resistenza all'invecchiamento*

La rispondenza alla specifica FMVSS 116 DOT 4 garantisce inoltre ottime prestazioni del prodotto anche nel caso in cui lo stesso sia inquinato da acqua, presente per la condensazione dell'umidità atmosferica che penetra nel circuito, soprattutto attraverso i gommini.

BRAKE FLUID DOT 4 possiede, infatti, un elevato punto di ebollizione "ad umido", oltre 160°C, mentre il punto di ebollizione a ricadere è di oltre 260°C; ciò garantisce un ampio margine di sicurezza d'impiego in ogni condizione operativa.

È miscibile con altri liquidi freni purché conformi alle specifiche indicate.

CARATTERISTICHE TIPICHE BRAKE FLUID DOT 4

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Densità a 20°C	DIN 51757	1.062	Kg/l
Viscosità a -40°C	ISO 4925-6.2	1400	mm ² /s
Punto di ebollizione a umido	ISO 4925-6.1.6	165	°C
Punto di ebollizione a ricadere	ISO 4925-6.1	265	°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.