

Fluidi per Freni & Frizioni

Versione: CC28/003

Valvoline™ Brake & Clutch Fluid DOT 4

Un liquido per freni non-minerali ad alte prestazioni. A base di eteri di glicole e sviluppato appositamente per impianti frenanti idraulici.

Il punto di ebollizione elevato del Fluido per Freni e Frizioni Fluido DOT 4 garantisce una guida sicura; inoltre è sicuro l'uso con tutti i materiali all'interno dell'impianto frenante. È consigliato cambiare i fluidi per freni e frizioni ogni due anni.

Livelli Prestazionali

SAE J1704

FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Classe 4

Applicazioni

Il Fluido per Freni & Frizioni DOT 4 è idoneo per tutti i sistemi di frenatura a disco, tamburo e anti-skid usati in autovetture, camion ed altri veicoli che richiedono prestazioni pari a DOT 4.

Può essere miscelato con altri fluidi per freni a base di etere glicolico o esteri di borato con specifiche analoghe. Il prodotto non deve essere miscelato con fluidi per freni del tipo a silicone o a silicato.

Il fluido dei freni deve essere cambiato ogni due anni o 40.000 chilometri (24.000 miglia) e sostituito con fluido fresco. Per i dettagli, consultare il manuale del proprietario.

Usare esclusivamente nella sua forma concentrata in un contenitore non aperto in precedenza o ben sigillato. Chiudere sempre il contenitore subito dopo l'uso, in quanto il fluido assorbe umidità dall'atmosfera, che riduce notevolmente la durata del prodotto. Non usare mai fluido per freni vecchio. Il fluido per freni può attaccare la verniciatura del veicolo, per cui si consiglia di eliminare subito le fuoriuscite senza sfregamento.

Caratteristiche & Vantaggi

Prestazioni eccellenti

Il Fluido per Freni & Frizioni DOT 4 offre prestazioni eccellenti in condizioni gravose di guida quali gare sportive e guida in zone montane.

Assorbimento di acqua

I fluidi dei freni sono igroscopici. Ciò significa che l'acqua di condensa viene assorbita, abbassando lentamente il punto di ebollizione e riducendo le prestazioni dei freni. Si consiglia di sostituire il prodotto ogni due anni.

Ottime proprietà di viscosità-temperatura

Eccellenti proprietà di viscosità-temperatura su una gamma di temperature molto alte e molto basse. Viscosità stabile per un lungo periodo.

Il fluido per Freni & Frizioni DOT 4 ha un alto punto di ebollizione a secco di 265 °C.

Il prodotto può essere miscelato con altri prodotti DOT 3 o 4.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Keeping the world moving since 1866™

Valvoline è attiva in oltre 100 Paesi in tutto il mondo, come produttore, distributore e leader di mercato per prodotti e servizi di elevata qualità automobilistici e industriali. I suoi prodotti comprendono lubrificanti automobilistici; fluidi per trasmissioni; oli per ingranaggi; lubrificanti idraulici; prodotti chimici automobilistici; prodotti speciali; grassi; e prodotti per impianti di raffreddamento.

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti, programmi e servizi di Valvoline visitate www.valvolineeurope.com

Proprietà Tipiche

Le caratteristiche e proprietà tipiche si basano sulla produzione attuale. Sebbene la produzione futura si conformerà sempre alle specifiche Valvoline, potrebbero verificarsi eventuali variazioni in queste caratteristiche.

Brake & Clutch Fluid DOT 4	
Colore	Giallo trasparente
Aspetto	Liquido trasparente
Viscosità, mm ² / s @ -40 °C.	1495
Viscosità, mm ² /s @ 100 °C.	2,0
Peso Specifico @ 20 °C. ASTM D -4052	1,067
Punto di ebollizione a secco °C.	263
Punto di ebollizione ad umido °C.	162
Punto di infiammabilità, COC, °C. ASTM D -92	> 60
pH (50% vol.)	7,95

Queste informazioni sono valide solo per prodotti fabbricati nelle seguenti località: Europa

Salute & Sicurezza

E' improbabile che questo prodotto presenti rischi significativi per la salute o la sicurezza quando è utilizzato correttamente nell'applicazione raccomandata e sono applicati buoni standard di igiene personale. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza (SDS) disponibile su richiesta presso il vostro ufficio vendite di area o tramite internet <http://msds.valvoline.com>

Proteggere l'ambiente

Portare il fluido freni & frizioni usato ad un centro di raccolta autorizzato. Rispettare le norme locali. Non scaricare in fognature, sul suolo o nell'acqua.

Stoccaggio

Si raccomanda di stoccare tutti gli imballi coperti e all'interno. Nel caso in cui lo stoccaggio esterno sia inevitabile, i fusti devono essere posizionati orizzontalmente per evitare l'ingresso di acqua e danni alle marcature dei fusti stessi. I prodotti non devono mai essere conservati al di sopra di 60 °C, esposti direttamente al sole o a condizioni sotto zero.

Sostituisce - CC28/002

™ Marca Registrata di Valvoline, depositata in vari Paesi © 2018

Si ritiene che tutte le dichiarazioni, le informazioni e dati pubblicati in questo documento siano accurati e affidabili ma non costituiscono un garanzia esplicita o implicita di commerciabilità o idoneità per un particolare scopo, e nemmeno una rappresentazione esplicita o implicita per la quale la Ellis Enterprises BV ed i suoi affiliati assumono responsabilità legale.