



# CHALLOILS®

## **CHALLOILS BRAKEFLUID DOT 3**

*Fluido per sistemi frenanti*

### **Applicazioni:**

**BRAKEFLUID DOT3** Fluido per freni a base sintetica per impianti con freno a disco Idraulici e tamburi e servocomandi di automobili, veicoli commerciali, veicoli industriali e scooter e motocicli  
Il freno DOT 3 per fluidi è conforme agli standard SAE - J 1703 e FMVSS 116 - DOT 3

### **Caratteristiche:**

Alto punto di ebollizione (+ 215 ° C min.) Previene gli effetti del fenomeno del "vapour lock" (presenza di bolle di vapore nel circuito di frenatura). Punto di ebollizione a umido 140 ° C min.

- Basso punto di scorrimento per l'uso a basse temperature ambientali (fino a -40 ° C).
- Ottimi processi anti-corrosione, ruggine e ossidazione per la protezione dei componenti metallici e di altri componenti del circuito frenante.
- Compatibilità totale con gomme e guarnizioni per evitare gonfiore o indebolimenti delle guarnizioni in gomma o plastica.
- Elevata stabilità chimica per garantire la stabilità nelle più severe condizioni di stress termico. Può essere utilizzato in macchinari di ogni marca, tipo e potenza.

### **Specifiche:**

Supera i requisiti : **FMVSS 116 DOT 3, SAE J 1703, CUNA NC 956 DOT3, ISO 4925**

### **Proprietà:**

#### **CHALLOILS BRAKEFLUID DOT 3**

Aspetto	Limpido
Colore	Ambrato
Solubilità	Parzialmente solubile in acqua; solubile in alcol etilico
Punto di ebollizione, °C	215
Densità @ 20°C, Kg/l, ASTM D-1298	1000

### **Salute, sicurezza ed ambiente:**

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

*Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.*

**BRAKEFLUID DOT 3** Data di Creazione: 18/01/2013 Ultima modifica: 27/05/2019

*La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La GL OIL S.P.A. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.*

**GL OIL SPA - Industria Lubrificanti e Chimici - Loc. Boscofangone Zona ASI Nola-Marigliano - 80035 Nola (Na)**

**Tel. 081.826.9629 - Fax 081.826.9608 - <http://www.gloil.it> email: [info@gloil.it](mailto:info@gloil.it)**

**P. IVA e C.F. 02682090648**