



Castrol Brake Fluid DOT 4

Glicoli sintetici ed estere borato

Descrizione

Castrol Brake Fluid DOT 4 è un fluido per freni sintetico composto da glicoli ed esteri borati che permettono al prodotto di raggiungere un elevato punto di ebollizione.

Applicazioni

Castrol Brake Fluid DOT 4 è stato sviluppato per l'uso in tutti i sistemi frenanti, in particolare quelli che sono esposti a condizioni estreme.

Come per tutti i fluidi freni contenenti glicoletere, è necessario prestare attenzione a non versare questo prodotto su parti verniciate, perché potrebbe danneggiarle. In caso di versamento risciacquare immediatamente la parte interessata con acqua. Non asciugare strofinando.

Tutti i fluidi per impianti frenanti si deteriorano con l'uso. Si raccomanda fermamente di sostituire Castrol Brake Fluid DOT4 in accordo con le prescrizioni del costruttore del veicolo. In mancanza di tale prescrizione, raccomandiamo la sostituzione non oltre i 2 anni di servizio.

Vantaggi

Questo prodotto è stato formulato miscelando gli eteri di polialchilene glicole e gli esteri borati con additivi e inibitori ad alte prestazioni che offrono la massima protezione del sistema:

- Contro gli effetti della corrosione
- Dall'evaporazione ad alta temperatura, riducendo il fenomeno del *vapour lock*
- Questa formulazione è stata sviluppata per mantenere per tutta la vita del prodotto il punto di *vapour lock* ad una temperatura più elevata rispetto ai convenzionali fluidi basati su tecnologia glicoletere
- Soddisfa i requisiti delle specifiche SAE J1703, SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4 , ISO 4925 e Jis K 2233
- Castrol Brake Fluid DOT4 è completamente compatibile con altri fluidi conformi alle specifiche FMVSS 116 DOT3 e DOT4; tuttavia, per mantenere le superiori caratteristiche prestazionali di Castrol Brake Fluid DOT4 , è necessario evitare di miscelarlo con altri prodotti.

Caratteristiche Tipiche

| Nome | Metodo | Unità | Castrol Brake Fluid DOT 4 |
|---|------------|--------------------|---------------------------|
| Densità @ 20C | DIN 51757 | g/ml | 1.085 max. |
| Viscosità, Cinematica -40C | ASTM D7042 | mm ² /s | 1400 max. |
| Wet Equilibrium Reflux Boiling Point | SAE J1703 | °C | 165 min. |
| pH | SAE J1703 | pH | 7.0-11.5 |
| Contenuto d'acqua - Karl Fischer | DIN 51777 | % | 0.2 max |
| Trasparenza | Supplier | - | Limpido |
| ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point) | SAE J1703 | °C | 250 min. |
| Apparenza | Visual | - | liquido giallo |

Performance del prodotto

JASO JIS K2233 Class 4
SAE J1703
SAE J1704
ISO 4925 Class 4
FMVSS 116 DOT 4

Stoccaggio

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

Castrol Brake Fluid DOT 4
24 Jan 2022

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

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. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. 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. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato 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. 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. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

BP Italia Spa, Via Verona 12/14 20007 Cornaredo (MI)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it