



React Performance DOT 4

Fluido per freni super DOT 4

Descrizione

Castrol React Performance DOT 4 è un fluido per impianti frenanti totalmente sintetico ad alto punto di ebollizione che oltrepassa le specifiche SAE J1704, FMVSS 116 DOT 3 e DOT 4, ISO 4925 e JIS K2233. Questo prodotto è composto da una miscela di glicoli eteri polialchilenici e esteri di borati addizionati con additivi ad alte prestazioni e inibitori che conferiscono una estrema protezione dagli effetti della corrosione e dell'evaporazione ad alta temperatura. Il fluido per freni Castrol React Performance DOT 4 è progettato per l'uso in tutti quelli impianti sottoposti a condizioni estreme come i veicoli da competizione e ad alte prestazioni.

Applicazioni

Castrol React Performance DOT 4 è stato progettato per essere una valida alternativa ai fluidi DOT 5.1 nelle applicazioni ad alta temperatura. Le sue caratteristiche superiori danno benefici aggiuntivi in situazioni di condizioni estreme e dove è richiesta una risposta frenante massima.

Castrol React Performance DOT 4 possiede una tecnologia a base di etere glicolico ed esteri borati e ha un alto punto di ebollizione (indice delle prestazioni di un fluido frenante ad alte temperature). La natura della sua formulazione permette migliori prestazioni ad alte temperature rispetto ai fluidi a base di etere glicolico convenzionali.

Castrol React Performance è studiato sia per una guida urbana con continue frenate e ripartenze, che per una guida veloce su strade in pendenza dove si possono generare alte temperature nell'impianto frenante.

Pur essendo completamente compatibile con gli altri fluidi che soddisfano le specifiche FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1, per mantenere le superiori caratteristiche di Castrol React Performance DOT 4 è sconsigliata la miscelazione con altri prodotti.

Gli altri fluidi frenanti si deteriorano durante l'uso.

E' fortemente raccomandata la sostituzione di Castrol React Performance DOT 4 in accordo con quanto specificato sul libretto di uso e manutenzione, in assenza di indicazioni si raccomanda un intervallo di sostituzione di 2 anni.

Condizioni d'uso

Il fluido per freni Castrol React Performance DOT 4, non deve essere utilizzato negli impianti frenanti per i quali sono richiesti fluidi per freni a base d'olio minerale (per esempio, alcuni sistemi Citroen, per i quali è disponibile Castrol LHM e per i sistemi Rolls Royce, dove è approvato Castrol HSMO Plus). Come per tutti i fluidi per freni a base di etere glicolico, bisogna avere cura a non rovesciare questo prodotto su superfici verniciate, in quanto potrebbe danneggiarle. In caso di rovesciamento bisogna risciacquare immediatamente con acqua: non rimuovere con lo straccio.

Stoccaggio

Le confezioni devono essere stoccate al coperto. Dove questo non sia possibile i fusti dovrebbero essere posizionati orizzontalmente, per evitare il possibile ingresso di acqua o il degrado delle etichette. I prodotti non devono essere conservati sopra i 60°C, esposti al sole o al gelo.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol React Performance DOT 4
Viscosità cinematica -40C	IP 71	mm ² /s	1200 typical
Densità @ 20C	IP 160	g/ml	1.07
Wet Equilibrium Reflux Boiling Point	SAE J1703	°C	180 min
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	ASTM D1120	°C	260 min
Aspetto	Visivo	-	Liquido giallo, chiaro e limpido
pH	SAE J1703	pH	7.2

Performance del prodotto

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

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.

React Performance DOT 4
06 Dec 2021

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 G.De Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it