



SRF Racing Brake Fluid

Applicazioni

SRF è uno speciale fluido freni sintetico ad altissime prestazioni, sviluppato da Castrol per impieghi estremi. Utilizza una tecnologia di esclusiva proprietà Castrol a base di esteri siliconici, ed è stato testato con successo ad ogni latitudine ed in ogni tipo di competizione su pista, strada e fuoristrada, dai top-team mondiali, mostrando prestazioni superiori a qualsiasi altro fluido freni. Castrol SRF, con il suo punto di ebollizione umido eccezionalmente elevato di 270° C, supera abbondantemente i 155°C fissati come limite minimo dalla specifica DOT 4; mentre il suo punto di ebollizione secco, fissato a 320°C è altrettanto stupefacente. La massima resistenza all'evaporazione e la ridottissima tendenza alla formazione di vapour lock cooperano per garantire assoluta sicurezza di frenata e massima rapidità e costanza di risposta al pedale, anche nelle condizioni più esasperate.

Caratteristiche/Vantaggi

Castrol SRF è stato sviluppato per garantire massime prestazioni in condizioni di stress estremo. Può essere impiegato su tutti i circuiti con freni a disco o a tamburo con l'eccezione di quelli che richiedono fluidi a base minerale. Castrol SRF supera le specifiche FMVSS DOT 3 e 4, ISO 4925, JIS K2233 e SAE J1703 ed è perfettamente compatibile e miscibile con tutti i fluidi conformi a tali norme. Si consiglia tuttavia di effettuare lo svuotamento ed il drenaggio del circuito prima di utilizzare Castrol SRF, in quanto la presenza di altri fluidi ne diminuirebbe sensibilmente le prestazioni. Per le sue particolari caratteristiche viscosimetriche, Castrol SRF non è adatto all'impiego con temperature esterne molto basse. L'intervallo di sostituzione con Castrol SRF non dovrebbe superare i 18 mesi.

Vantaggi

- Testato ed utilizzato con successo in competizione dai maggiori top-team mondiali
 - Prestazioni superiori a qualsiasi altro fluido freni
 - Garantisce rapidità e costanza di risposta al pedale, persino nella guida ultrasportiva ed esasperata
 - Assoluta sicurezza di frenata, anche in condizioni limite.
 - Eccezionali proprietà anti Vapor-Lock, grazie al suo altissimo punto di ebollizione.
 - Massima resistenza all'evaporazione
-

Specifiche/Prestazioni

Prestazioni
SAE J 1703 - FMVSS 116 DOT 3 e DOT 4 - ISO 4925 -
JIS K2233G

Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'emergenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

Metodo Prova**Unita'****Valore tipico**

SAE

<i>Test</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità</i>	
Densità Relativa @ 20C	IP 160	g/ml	1.058
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	ASTM D1120	°C	325
Wet Equilibrium Reflux Boiling Point	SAE J1703	°C	270
Mineral Oil Content	BAM 066	% peso	0.025

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

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.

Il Fornitore 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.

BP Italia Spa
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451
