



Dati del prodotto

React SRF Racing

Racing Brake Fluid

Descrizione

Castrol React SRF Racing è un olio per freni ad alte prestazioni, adatto in particolare per le competizioni motoristiche dove le condizioni di frenata sono spesso estreme. È un prodotto con componenti tecnologicamente avanzati e una formulazione esclusiva di Castrol coperta da numerosi brevetti internazionali.

Castrol React SRF Racing ha un punto di ebollizione a secco eccezionalmente alto (tipicamente 320°C), che lo rende ideale nell'utilizzo in condizioni di frenata difficili come in gara e nei rally.

Castrol React SRF Racing ha un punto di vapour lock molto alto (il più importante indicatore di prestazione in effettive condizioni di frenata) e ha la capacità di mantenere questa sua caratteristica durante tutto l'intervallo di servizio.

Castrol React SRF Racing supera le seguenti specifiche: US Federal Standards FMVSS 116 DOT 3 e DOT 4, ISO 4925, JIS K2233 e l'attuale SAE J 1703.

Applicazioni

Castrol SRF React Racing è adatto per tutti gli impianti frenanti, sia a disco che a tamburo, tranne per quelli dove è richiesto l'utilizzo di olio minerale. Esso è miscelabile con tutti i fluidi convenzionali che rispondono alle seguenti specifiche: US Federal Standards FMVSS 116 DOT 3 e DOT 4, ISO 4925, JIS K2233, attuale SAE J 1703 e J 1704. La miscelazione con fluidi frenanti tradizionali ridurrà le proprietà superiori di Castrol SRF React Racing, si raccomanda quindi svuotare completamente l'impianto frenante prima di procedere a un nuovo riempimento.

Al fine di trarre i massimi benefici da Castrol SRF React Racing si raccomanda la sostituzione del prodotto ogni 18 mesi per mantenerne l'eccezionale vapour lock point.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol React SRF Racing
Densità realtiva @ 20°C	IP 160	g/ml	1.066
Aspetto	Visivo	-	Giallo, chiaro limpido
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	ASTM D1120	°C	320
Wet Equilibrium Reflux Boiling Point	SAE J1703	°C	270
Acqua	ASTM D1123	% wt	0.15
Viscosità -40 °C	ASTM D445	mm ² /s	1300
Viscosità 100°C	ASTM D445	mm ² /s	3.5

Performance del prodotto

FMVSS 116 DOT 3

FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 4

SAE J1703

JASO JIS K2233 Class 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.