

Silkolene®

02 & 05 RACING SYNTHETIC FORK FLUID

Fluidi sintetici Racing per sospensioni di moto.

Descrizione

Fuchs Silkolene, utilizzando le più recenti tecnologie di sintesi, ha sviluppato 02 e 05 Synthetic Racing Fork Fluid.

Combinando le proprietà di resistenza alla formazione di schiuma che si genera in una competizione fuoristrada, alle eccellenti caratteristiche antiusura, questi fluidi per sospensioni forniscono prestazioni insuperabili su tutti i più innovativi modelli di forcelle anteriori e sospensioni.

Dotati di elevatissima stabilità del velo lubrificante alle sollecitazioni meccaniche, 02 e 05 Synthetic Racing Fork Fluid sono specifici per competizioni lunghe e severe, nelle quali è vitale il mantenimento delle prestazioni dall'inizio alla fine della gara. La formulazione 100% sintetica assicura resistenza alle alte temperature e risposta sempre perfetta della sospensione su qualsiasi sistema riempito ad aria, azoto o argon.

Applicazioni

02 SRFF è raccomandato come punto di partenza per tutte le forcelle rovesciate (USD) ove sia richiesta una viscosità molto bassa.

In talune situazioni, per specifiche esigenze del pilota e del percorso di gara, è preferibile utilizzare **05 SRFF**.

02 & 05 SRFF possono essere miscelati per ottenere il migliore "settaggio".

Idonei anche per applicazioni molto severe sia in termini di temperatura che di tipologia di terreno incluso World Rally Car, Rallycross, Desert Racing e Formula One.

Vantaggi

- Formulazione 100% sintetica che garantisce una bassissima volatilità alle alte temperature assicurando un comportamento di smorzamento ottimale su tutti i sistemi riempiti ad aria, azoto e argon.
- L'impiego della **Electrosyntec® Technology** riduce i fenomeni di "stick-slip", assicurando dolcezza e costanza di funzionamento della sospensione.
- La stabilità alla sforzo di taglio, l'elevato indice di viscosità e l'utilizzo della base sintetica unito a additivazione selezionata donano un comportamento predittivo in tutte le condizioni di esercizio
- L'impiego della **Electrosyntec® Technology** riduce i fenomeni di "stick-slip", assicurando dolcezza e costanza di funzionamento della sospensione.

02 & 05 RACING SYNTHETIC FORK FLUID

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore		Metodo
Prodotto		02 S.R.F.F.	05 S.R.F.F.	
Colore		Ambrato	Paglierino	
Gradazione		2.5 wt	7.5 wt	
Gradazione ISO		15/22	46	
Gradazione SAE		10W	30	
Densità a 20°C	Kg/l	0.861	0.870	ASTM D 1298
Viscosità				
a 40°C	mm²/s	17.94	43.18	ASTM D 445
a 100°C	mm²/s	5.27	9.48	ASTM D 445
Indice di Viscosità		260	212	ASTM D 2270
Infiammabilità V. C.	°C	162	206	ASTM D 93
Scorrimento	°C	-48	-40	ASTM D 97