

# RACING FORK OIL

## 2,5W

### OLIO PER FORCELLE

#### Descrizione

Basato sulla nuova "3D RESPONSE TECHNOLOGY", MOTOREX RACING FORK OIL è stato sviluppato in collaborazione con specialisti di telaistica, racing team leader e sportivi professionisti. Grazie alla ricerca, allo sviluppo e ai numerosi test svolti, la MOTOREX 3D RESPONSE TECHNOLOGY armonizza le tante caratteristiche speciali richieste a un olio per forcelle di moderna concezione. Grazie alla speciale struttura molecolare, la tecnologia consente un comportamento ammortizzante del tutto nuovo. Le forze di trazione e d'urto non vengono in tal modo più deviate con il metodo a "fisarmonica" (zig-zag) bensì su un tipo di "struttura a rete" a più livelli. La 3D RESPONSE TECHNOLOGY è l'espressione della struttura tridimensionale della nuova composizione molecolare. La precisa e graduata suddivisione delle classi di viscosità permette di rispettare esattamente le prescrizioni del costruttore.

#### Campo d'applicazione

MOTOREX RACING FORK OIL è stato appositamente sviluppato per sistemi a forcella di moderna concezione e di altissima qualità. Ciò significa che con un assetto adeguato delle forcelle e l'olio giusto, il telaio risponde al motociclista in modo sempre ottimale! Sia off-road che su strada.

#### Vantaggi

- Massima riduzione dei valori di attrito
- Miglioramento dello stick slip
- chiaramente migliore stabilità alla temperatura
- Adattamento dell'indice di viscosità nel range massimo
- Miglioramento della stabilità al taglio
- Riduzione della formazione di schiuma
- Ottimale comportamento di separazione dell'aria

#### Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori
Colore			rosso
Densità a 20 °C		ASTM D4052	0.881
Viscosità a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14.5
Viscosità a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	4.5
Indice di viscosità		DIN ISO 2909	>250
Pourpoint	°C	ASTM D5950	<-40
Punto di infiammabilità C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥120

Le indicazioni di cui sopra corrispondono all'attuale livello di conoscenze tecniche. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche. Per i dati tecnici caratteristici riportati si applicano le tolleranze di misurazione e produzione abitualmente valide nel settore. È disponibile una scheda dati per la sicurezza.