

## HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Hochleistungs-Gabelöl auf HC-Synthese-Basis.

### Beschreibung

HIGHTEC FORK OIL 10W HC ist ein Hochleistungs-Gabelöl auf HC-Synthese-Basis mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten und überragenden Dämpfungseigenschaften. Eine hohe Alterungsbeständigkeit zeichnet dieses Produkt zusätzlich aus.

### Anwendung

HIGHTEC FORK OIL 10W HC wurde speziell für den Einsatz in Motorradgabeln und Stoßdämpfern entwickelt. Sein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten und spezielle HC-Synthese Grundöle, gewähren einen sicheren Betrieb bei hohen Dauertemperaturen, ebenso wie feinfühliges Ansprechen bei sehr niedrigen Temperaturen.

### Vorteile

- hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- feinfühliges Ansprechverhalten auch bei extrem niedrigen Temperaturen
- höchste Alterungs- und Oxidationsstabilität durch spezielle HC-Synthese Grundöle
- auch bei hohen Dauertemperaturen und extremen Belastungen beste Verschleißschutzeigenschaften für zuverlässige Funktion und längste Lebensdauer
- minimierte Schaumneigung
- schützt zuverlässig gegen Korrosion, Verschleiß, Verschlammungen und Verklebungen
- neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- mischbar und verträglich mit anderen Gabelölen gleicher Spezifikation. Um die vollen Produktvorteile von HIGHTEC FORK OIL 10W HC auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Ölwechsel dringend empfohlen.

### Hinweise

- HIGHTEC FORK OIL 10W HC darf nicht mit glykol- oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z.B. Bremsflüssigkeiten DOT 3/4/5.1 oder DOT 5) vermischt werden.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.8477
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	6,15
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	33,5
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	134
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	250
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

