

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

Fax: (+49) 02307 9703275

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## TIPP-OIL FS Excellence FD 5W-30

### **Beschreibung**

TIPP-OIL FS Excellence FD 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. TIPP-OIL FS Excellence FD 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus.

TIPP-OIL FS Excellence FD 5W-30 ist ein Motorenöl, speziell für die Anforderungen von Ford und Renault. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL FS Excellence FD 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet.

TIPP-OIL FS Excellence FD 5W-30 wird in Motoren von Ford und Renault mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### **Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:**

- ACEA A1/B1
- API SL/CF
- ACEA A5/B5

### **Empfehlung:**

- Ford WSS-M2C913-A/B/C
- STJLR 03.5003
- Fiat 9.55535-N1
- Iveco 18-1811 Classe S1/S2
- Renault RN700
- Ford WSS-M2C913-D

### **Eigenschaften:**

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL  
FS Excellence FD  
5W-30

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	58,5	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	10,1	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	162		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	851	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-39	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.  
02.08.2018 02:00:09