

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL FS Excellence 0W-40

### 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

### Beschreibung

TIPP-OIL FS Excellence 0W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. TIPP-OIL FS Excellence 0W-40 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 0W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit TIPP-OIL FS Excellence 0W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### Anwendungshinweise

TIPP-OIL FS Excellence 0W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. TIPP-OIL FS Excellence 0W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet.

TIPP-OIL FS Excellence 0W-40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

### Empfehlung:

- BMW Longlife-01
- Ford WSS-M2C937-A
- MB 229.3
- Fiat 9.55535-M2/Z2
- PSA B71 2296

### Eigenschaften:

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen von unter -30°C
- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten, Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Katalysatoreignung
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL FS Excellence 0W-40

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

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

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	76,3	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	13,5	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	183		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	844	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-54	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