

# 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 Spezial 20W-50

### **Beschreibung**

TIPP OIL FS Spezial 20W-50 ist ein hochlegiertes, synthetisches Leichtlauf-Mehrbereichs-Motorenöl auf Basis von speziell ausgewählten Grundölen. FS Spezial 20W-50 ist durch seine besondere Additivierung auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. FS Spezial 20W-50 ist bestens geeignet für moderne Benzinmotoren unter schwerster Belastung bei Autorennen. FS Spezial 20W-50 sichert auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen eine optimale Schmier-schicht.

### **Anwendungshinweise**

TIPP OIL FS Spezial 20W-50 ist einsetzbar als Spezialöl für Autorennen auch unter schwersten Bedingungen.

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

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

### **Empfehlung:**

- MB 229.1
- VW 501 01/505 00

### **Eigenschaften:**

- Ganzjähriger Einsatz als synthetisches Motorenöl
- Hohe Scherstabilität
- Kontinuierlicher, hoher Öldruck
- Geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung
- Verhinderung von Schwarzschlamm-bildung
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Kraftstoffeinsparung durch verringerten Reibungsverlust
- Verschleißschützende, hohe Ölfilmstabilität
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

# PRODUKT- DATENBLATT



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

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

**TIPP-OIL  
FS Spezial 20W-50**

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	149,3	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	18,2	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	137		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	876	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-33	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.  
17.06.2020 15:33:32