

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Break-In Oil SAE 30

**TIPP OIL Manufacturer GmbH 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: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

### Beschreibung

TIPP-OIL Break-In Oil SAE 30 ist ein mineralisches Einlauföl für die Erstbefüllung und das Einfahren von instandgesetzten oder revidierten Motoren. Break-In Oil SAE 30 verzichtet auf den Einsatz von reibwertverbessernden Additiven (Friction Modifier), um die Einlaufphase bei instandgesetzten und modifizierten Motoren erheblich zu verkürzen. Ein rasches Setzen der Kolbenringe wird erreicht. Durch einen hohen Anteil an ZDDP (Zinkdithiophosphat) wird Break-In Oil SAE 30 besonders für das Einfahren von klassischen V8-Motoren mit flachen Stößeln empfohlen.

### Anwendungshinweise

TIPP-OIL Break-In Oil SAE 30 dient als klassisches Einlauföl und darf daher nur über eine kurze Zeit im Motor verbleiben (max. 1000km). Der besonders hohe Anteil an verschleißhemmenden Additiven bietet extra Schutz in der kritischen Einlaufphase instandgesetzter Motoren. Bitte beachten Sie bei der Einlaufphase die Vorgaben Ihres Motoreninstandsetzers. Hohe Motorlasten und Drehzahlen sind zu vermeiden.

### Eigenschaften:

- Hoher ZDDP-Anteil
- Schnellstmögliches Einfahren des Motors
- Kein Friction Modifier

### Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	90,6	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	11,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	106		DIN ISO 2909
appearance	Red		
visuell density at 15°C	884	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-27	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.

02.02.2022 01:00:04