

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL ATF 3309

### 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: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

### **Beschreibung**

TIPP-OIL ATF 3309 ist konzipiert auf Basis von Hydrocrack Ölen und PAO mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung. ATF 3309 wurde speziell für die angegebenen Spezifikationen und Einsatzzwecke entwickelt. Erfüllt ein Maximum an Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Additive. ATF 3309 ist ein Universal ATF (Automatic Transmission Fluid) der neuesten Generation für alle Automatikgetriebe mit und ohne gezielte Wandlerüberbrückungskupplung (sog. GKÜB = Getriebe Kupplungs Überbrückung), für die Getriebeflüssigkeiten vom diesem Typ vorgeschrieben sind.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL ATF 3309 ist speziell geeignet für den Einsatz in AISIN Getrieben mit der Anforderung JWS 3309.

ATF 3309 ist mit allen Marken ATF's kompatibel. Es wird geraten mit ATF 3309 zuvor zu spülen, ehe die Endbefüllung mit ATF 3309 vorgenommen wird. Die Betriebsvorschriften der Kfz und Motorenhersteller sind zu beachten.

### **Empfehlung:**

- JWS 3309

### **Eigenschaften:**

- Zuverlässigen Schutz vor Verschleiß, Korrosionen und Schaumbildung
- Hohen und sehr stabilen Viskositätsindex
- Problemfreiheit bei sehr tiefen Temperaturen
- Sehr niedrigen Fließpunkt
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Gut abgestimmte Reibwerteigenschaften
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht Eisen Metallen

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
ATF 3309

**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: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 100°C	7,1	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	177		DIN ISO 2909
appearance	Red		
visuell density at 15°C	850	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-51	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.

26.04.2022 02:00:00