

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH 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: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

## TIPP-OIL HSS SHPD 15W-40

### **Beschreibung**

Tipp Oil HSS SHPD 15W-40 ist ein hochwertiges SHPD Mehrbereichsmotorenöl für PKW- und LKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung aller Fabrikate. Es ist ganzjährig einsetzbar für alle Motoren. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, hervorragende Kaltstarteigenschaften. HSS SHPD 15W-40 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL HSS SHPD 15W-40 wird im gemischten Fuhrpark in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Es ist besonders geeignet für moderne Dieselfahrzeuge, die die Euro V Abgasnorm erfüllen. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

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

- API CI-4/SL
- ACEA E7

### **Empfehlung:**

- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MB 228.3
- MTU Typ 2
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3

### **Eigenschaften:**

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen
- Hohe Oxidationsstabilität sowie hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
HSS SHPD 15W-40

**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 40°C	109,1	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	15,9	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	155		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	870	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-42	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.  
15.12.2021 01:00:07