

# PRODUKT- ZERTIFIKAT



TIPP-OIL  
HC LS UN 5W-40

## TIPP OIL Manufacturer Ltd

Clifton House Office 70  
Fitzwilliam Street Lower  
Dublin 2

Tel: (+49) 02307 6728527  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

## TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen  
Germany

Fax: (+49) 02307 6728526  
E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

## Beschreibung

TIPP OIL HC LS UN 5W-40 ist ein synthetisches Mid SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

TIPP OIL HC LS UN 5W-40 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Durch die Formulierung mit speziellen Grundölen erreicht TIPP OIL HC LS UN 5W-40 einen hohen Viskositätsindex. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis und die Reduzierung der Emissionen trägt TIPP OIL HC LS UN 5W-40 zur Schonung der Umwelt bei. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

## Anwendungshinweise

TIPP OIL HC LS UN 5W-40 ist ein universelles, synthetisches Leichtlauf-Motorenöl, welches speziell für Pumpe-Düse-Dieselmotoren entwickelt wurde.

TIPP OIL HC LS UN 5W-40 ist geeignet für Benzin- und Dieselmotoren in PKW und Transportern mit und ohne Turbolader.

## Qualitäts- Klassifikation

### Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA C3

### Freigaben:

- Lizenziert: API SN
- MB-Freigabe 229.51
- VW 505 00/505 01
- MB-Freigabe 229.31
- Renault RN0700/0710

**TIPP OIL HC LS UN 5W-40 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

- BMW Longlife-04
- Ford WSS-M2C917-A
- MB 226.5

# PRODUKT- ZERTIFIKAT



TIPP-OIL  
HC LS UN 5W-40

## TIPP OIL Manufacturer Ltd

Clifton House Office 70  
Fitzwilliam Street Lower  
Dublin 2

Tel: (+49) 02307 6728527  
Web: www.tippoil.com

## TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen  
Germany

Fax: (+49) 02307 6728526  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

- Porsche A40
- Chrysler MS-11106
- dexos2™
- Fiat 9.55535-S2/GH2
- VW 502 00

## Eigenschaften

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen von unter -30°C
- Funktion der Hydrostößel ist bei allen Temperaturen gewährleistet
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen
- Mid SAPS = reduzierte Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

## Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	87,7	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	14,5	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	172		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		visuell
density at 15°C	849	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-39	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. 08.07.2020 08:02:46

# PRODUKT- ZERTIFIKAT

TIPP-OIL  
HC LS UN 5W-40



## TIPP OIL Manufacturer Ltd

Clifton House Office 70  
Fitzwilliam Street Lower  
Dublin 2

Tel: (+49) 02307 6728527

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

## TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen  
Germany

Fax: (+49) 02307 6728526

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

