



## Maschinenring Premium Motorenöl WIV 5W-30 mid-SAPS HC-Synthese Longlife-Motorenöl

**Maschinenring Premium Motorenöl WIV 5W-30** ist ein auf HC Synthese Technologie basierendes Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl der SAE-Klasse 5W-30 für moderne PKW-Motoren neuester Technologie.

**Maschinenring Premium Motorenöl WIV 5W-30** trägt mit einer hohen Kraftstoffersparnis durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

Exzellentes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Extreme Beanspruchungen und hohe Temperaturen werden unter allen Betriebsbedingungen sicher beherrscht.

**Maschinenring Premium Motorenöl WIV 5W-30** wurde speziell für Motoren des VW-Konzerns mit Wartungsintervall-Verlängerung (WIV) entwickelt und ist somit für Ölwechselintervalle bis zu 50.000 km, bzw. 2 Jahren geeignet.

**Maschinenring Premium Motorenöl WIV 5W-30** kann auch in anderen VW-Motoren aller Bauarten eingesetzt werden. Das besonders schadstoffarme Motorenöl hält speziell die Abgasreinigungssysteme von Dieselmotoren über sehr lange Laufzeiten aufrecht.

**> Ausnahme: für Dieselmotoren R5, V10 TDI Pumpe-Düse mit und ohne DPF ist weiterhin Motorenöl nach VW 506.01 erforderlich**

### Eigenschaften

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- gute Viskositätsstabilität
- gutes Kältefließvermögen
- hervorragendes Reinigungs- und Dispergiervermögen
- verhindert Rückstandsbildung

### Physikalische Daten

SAE-Klasse	5W-30	SAE J 300
Viskosität bei + 40 °C	70,80 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskosität bei + 100 °C	12,20 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskositäts-Index	173	DIN ISO 2909
Dichte bei + 15 °C	0,849 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Pourpoint	- 45 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> +220 °C	DIN ISO 2592
Basenzahl BN	6,2 mg KOH/g	DIN ISO 3771

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

### Klassifikationen

- ACEA A2

### Einsatzempfehlungen

BMW Longlife 04

Mercedes-Benz: MB 229.31

Mercedes-Benz: MB 229.51

Porsche C30

Volkswagen 504.00

Volkswagen 507.00

