

# Produktinformation

## AVENO DXS Premium 5W-30

0002-000541



### Beschreibung

AVENO DXS Premium 5W-30 ist ein synthetisches Mid SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto Motoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Es sorgt für die Vermeidung von vorzeitiger Kraftstoffzündung LSPI (Low Speed Pre Ignition), Motorschäden werden dadurch vermieden. AVENO DXS Premium 5W-30 zeichnet sich durch hervorragende Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

AVENO DXS Premium 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW Otto Motoren bestens geeignet. Es wird für PKW-Motoren von General Motors gemäß dexos1™ Gen3 Spezifikation unter allen Betriebsbedingungen empfohlen. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN Plus (RC)
- API SP (RC)
- ILSAC GF-5/GF-6A

#### Freigaben

- API SP (RC)
- dexos1™ Gen3 (Lizenznummer D335AADH374)
- API SN Plus
- ILSAC GF-6A

#### Empfehlung

- Chrysler MS-6395
- Fiat 9.55535-CR1
- GM 6094M
- VWC 53034
- Ford WSS-M2C929-A, Ford WSS-M2C946-A/-B1
- Ford WSS-M2C961-A
- Opel/Vauxhall OV0401547-G30

### Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten, Scherstabilität
- Sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Sicherer Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften                     | Daten     | Einheit            | Prüfung nach             |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | 60,1      | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 10,8      | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Viskositätsindex                  | 172       |                    | DIN ISO 2909:2004-08     |
| Aussehen                          | GELBBRAUN |                    | VISUELL                  |
| CCS Viskosität bei -30 °C         | 4100      | mPa*s              | ASTM D 5293:2020         |
| Dichte bei 15°C                   | 846       | kg/m <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point                        | -48       | °C                 | ASTM D 7346:2015         |
| Gesamtbasenzahl (TBN)             | 7,1       | mgKOH/g            | ASTM D 2896:2015         |