

# Aykos HC-SYNTH Petrol 0W-20



HC-synthetisches kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl

## Produktbeschreibung und -eigenschaften

**Aykos HC-SYNTH Petrol 0W-20** wurde speziell für die neueste Generation moderner Downsizing-Motoren entwickelt. Die innovative Zusammensetzung aus hochwertigen Basisölen und Additiven reduziert effektiv das Risiko einer vorzeitigen Selbstzündung des Benzin-Luft-Gemisches (**Low Speed Pre-Ignition, LSPI**), die vor dem Zündfunken auftreten kann. Dieses Phänomen kann Motorklopfen verursachen und schwere Schäden am Motor hervorrufen. Verschmutzungen im Motor sowie minderwertige Kraftstoffqualität spielen dabei eine wesentliche Rolle. Um dieser Herausforderung zu begegnen, wurde diese fortschrittliche Formulierung entwickelt, die von Opel und General Motors für bestimmte Fahrzeugmodelle empfohlen wird.

## Aykos HC-SYNTH Petrol 0W-20 bietet:

- Reduziert effektiv das Risiko von Low Speed Pre-Ignition (LSPI).
- Optimierte für Motoren, die empfindlich auf schlechte Kraftstoffqualität reagieren.
- Verringert die Gefahr von Motorklopfen und schützt vor ernststen Motorschäden.
- Speziell entwickelt für moderne Downsizing-Motoren.

## Anwendung

**Aykos HC-SYNTH Petrol 0W-20** ist das passende Motorenöl und erfüllt die neue und verschärfte General Motors Spezifikation **Dexos 1 Generation 3**.

Dieses Produkt wurde für Benzinmotoren entwickelt und ist für Dieselmotoren **nicht** geeignet.

## Spezifikationen / Empfehlungen

API SP  
ILSAC GF-6A  
GM dexos1 Gen 3  
Ford WSS-M2C947-A  
Ford WSS-M2C947-B1  
Ford WSS-M2C962-A  
Chrysler MS-6395  
Subaru  
Toyota

Daihatsu  
Honda  
Hyundai  
Kia  
Isuzu  
Lexus  
Mazda  
Nissan  
Suzuki

## Richtwerte

| Aykos HC-SYNTH 0W-20     | Einheit            | Kennwert | Methode      |
|--------------------------|--------------------|----------|--------------|
| Dichte bei 15°C          | kg/m <sup>3</sup>  | 847      | DIN 51 757   |
| Viskosität bei 40°C      | mm <sup>2</sup> /s | 43,2     | DIN 51 562   |
| Viskosität bei 100°C     | mm <sup>2</sup> /s | 8,3      | DIN 51 562   |
| Viskositätsindex         |                    | 172      | DIN ISO 2909 |
| Dynam. Viskos. bei -35°C | mPa.s              | 5810     | ASTM D5293   |
| Pourpoint                | °C                 | -45      | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt               | °C                 | 234      | DIN ISO 2592 |
| TBN                      | mg KOH/g           | 8        | DIN ISO 3771 |

Artikelnr: 119400-XXX

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

K2 Kfz-Ersatzteile Grosshandel GmbH  
Grünbergstraße 40  
D-47445 Moers  
Telefon: +49 (0)2841-8827000

www.aykos.de  
info@aykos.de