

# Aykos HC-SYNTH Petrol 5W-20



HC-synthetisches kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl

## Produktbeschreibung und -eigenschaften

**Aykos HC-SYNTH Petrol 5W-20** zeichnet sich durch eine speziell abgestimmte Kombination aus hochwertigen Basisölen und Additiven aus, die das Risiko von LSPI (low speed pre-ignition) deutlich reduziert. LSPI, bei dem sich das Benzin-Luft-Gemisch vorzeitig in der Brennkammer entzündet, kann Motorklopfen und schwere Motorschäden verursachen. Durch diese fortschrittliche Formulierung trägt das Motorenöl zudem dazu bei, Verschmutzungen im Motorinneren zu minimieren, selbst bei schlechter Kraftstoffqualität.

## Aykos HC-SYNTH Petrol 5W-20 bietet:

- Bietet zuverlässigen Schutz unter verschiedenen Betriebsbedingungen.
- Minimiert Verschmutzungen im Motorinneren, auch bei schlechter Kraftstoffqualität.
- Sorgt für eine verbesserte Motorlebensdauer durch reduzierten Verschleiß.

## Anwendung

**Aykos HC-SYNTH Petrol 5W-20** wurde speziell für die modernste Generation von Downsizing-Motoren entwickelt. Es ist ideal für bestimmte Modelle von Opel und General Motors geeignet, die die strengen Anforderungen der Dexos 1 Generation 3 Spezifikation erfüllen müssen. Dieses Motorenöl ist optimal auf Benzinmotoren abgestimmt, die höchste Leistung und zuverlässigen Schutz erfordern.

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

## Spezifikationen / Empfehlungen

API SP	GM Dexos1 Gen 3
ILSAC GF-6A	GM 6094-M
Ford WSS-M2C945-A	Ford WSS-M2C945-B1
Ford WSS-M2C930-A	Ford WSS-M2C960-A
Chrysler MS-6395	Daihatsu
Honda	Hyundai
Kia	Isuzu
Lexus	Mazda
Nissan	Subaru
Suzuki	Toyota

## Richtwerte

Aykos HC-SYNTH 5W-20	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	852	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	47,5	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,5	DIN 51 562
Viskositätsindex		157	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	4750	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,1	DIN ISO 3771

Artikelnr: 119500-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