Aykos Smart Eco 5W-30



Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für PKW-Motoren

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Aykos Smart Eco 5W-30 ist ein modernes Leichtlaufmotorenöl, das durch hervorragenden Verschleißschutz, eine überdurchschnittliche Reinigungskraft und eine verlängerte Lebensdauer von Abgasnachbehandlungssystemen überzeugt. Es gewährleistet eine zuverlässige Funktion sowohl bei Diesel- als auch bei Benzinmotoren. Gefertigt auf Basis einer innovativen Formulierung mit den hochwertigsten Komponenten, ist Aykos Smart Eco 5W-30 voll kompatibel mit modernen Dieselpartikelfiltern (DPF) und Katalysatoren. Es kombiniert exzellente Leistungsfähigkeit mit außergewöhnlichem Motorschutz und unterstützt gleichzeitig eine verbesserte Kraftstoffeffizienz.

Aykos Smart Eco 5W-30 bietet:

- Wirksame Reinigungszusätze reduzieren die Bildung von Ablagerungen und Schlamm.
- Der geringe Schwefel- und Phosphorgehalt vermindert die Vergiftungsgefahr bei Katalysatoren für Ottomotoren.
- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften sorgen für einen problemlosen Kaltstart.
- Längere Ölwechselintervalle werden durch eine verzögerte Ölalterung ermöglicht, dank der hervorragenden thermischen Oxidationsbeständigkeit, die vollen Motorschutz bietet.
- Der niedrige Aschegehalt trägt zur Reduktion des Partikelaufbaus in Dieselpartikelfiltern bei.

Anwendung

Aykos Smart Eco 5W-30 ist für viele moderne Kraftfahrzeugmotoren geeignet und wird besonders für Hochleistungs-Otto- und Dieselmotoren der neuesten Modelle von Pkw, Sportwagen und leichten Nutzfahrzeugen empfohlen.

Spezifikationen / Empfehlungen

ACEA C3 PSA B71 2297
API SN Porsche C 30
BMW Longlife-04 GM Dexos 2
VW 504 00 / 507 00 MB-229.51

Aykos Smart Eco 5W-30 entspricht VW Longlife III.

Information

VW 503 00 / 506 00: Da diese Spezifikation durch VW 504 00 / 507 00 ersetzt wurde und abwärtskompatibel ist, kann hier Aykos Smart Eco 5W-30 eingesetzt werden.

VW 506 01: Diese Spezifikation kann nicht durch VW 504 00 / 507 00 ersetzt werden. VW will für diese Spezifikation keine weiteren Motorenöle freigeben, da es sich nur um eine Nischenanwendung handelt (Motorenöle für R5-TDI und V10-TDI ohne DPF)

Richtwerte

Aykos Smart Eco 5W-30	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m³	851	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm²/s	68,5	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	11,8	DIN 51 562
Viskositätsindex		168	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	6450	DIN 51 377
HTHS bei 150°C	mPa.s	3,53	ASTM D4683
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,6	DIN ISO 3771

Artikelnr: 119101-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

DE-PDS 01.11.2024