

ESA SYNTOLUB PILOT SAE 5W/40

Synthetisches PKW-Motorenöl

High-Tech-Motorenöl der neuesten Synthese-Technologie. Es wird mit Additiven der letzten Generation in Kombination mit synthetischen Grundkomponenten hoher thermischer Stabilität hergestellt und erfüllt somit die strengsten Anforderungen von den wichtigsten Motorenherstellern. Dieses Motorenöl zeichnet sich durch eine absolute Viskositätsstabilität und ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle.

Eigenschaften

- Spezielle Viskositätsindex-Verbesserer verleihen diesem Motorenöl eine absolute Scherstabilität.
- Verringert die Reibung und reduziert die Abgasemissionen durch Verminderung des Kraftstoffverbrauches.
- Optimale Kaltstarteigenschaften für eine schnelle Durchölung des Motors bei tiefen Temperaturen.
- Bestmöglicher Verschleisschutz unter allen Einsatzbedingungen.
- Hervorragende Motorsauberkeit durch exzellentes Detergier- und Dispergiervermögen.
- Reduzierter Ölverbrauch aufgrund geringer Verdampfungsverlust.
- Sichere Schmierung auch bei verlängerten Ölwechselintervalle.

Einsatz

Dieses Hochleistungs-Motorenöl wurde entwickelt, um die strengen Anforderungen verschiedener Hersteller zu erfüllen, es ist deshalb für einen breiten Anwendungsbereich geeignet. Für den Einsatz in schadstoffarmen PKW-Benzinmotoren mit oder ohne Turbo und Mehrventiltechnik, sowie für PKW-Dieselmotoren, eingeschlossen solche mit Direkteinspritzung, Common Rail und Turbolader. Einsatz und verlängerte Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen

ACEA A3/B4, API SN, SM, SL

MB 229.5, 229.3, 226.5, Porsche A40, VW 502 00, 505 00, Renault RN0700/0710, BMW LL-01 – suitable,

PSA B71 2296 – suitable, GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 – suitable, FIAT 9.55535-D2, G2, M2, N2, T2, Z2 – suitable

Performance

Kennwerte		Prüfmethode
Dichte bei 15 °C	0,855 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40 °C	79 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100 °C	13,5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	174	ASTM D 2270
Viskosität bei -30 °C (CCS)	6150 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150 °C	3.9 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	11.8 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1,19 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	10.1 Gew.%	CEC-L-40-A-93

Gebindegrößen

Art.-Nr. 131968 (175 kg)

Art.-Nr. 38575 (50 kg)

Art.-Nr. 10182 (1 l)

Bemerkungen

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08

2024.10/236.3