

Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl SAE 5W/40

SAE 5W/40 ist ein synthetisches, hochlegiertes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit hervorragenden synthetischen Basisölen und Additiven, die speziell auf dieses Grundöl abgestimmt wurden. SAE 5W/40 wurde den Anforderungen der Automobilhersteller angepasst und speziell für die neue Generation von Hochleistungsmotoren entwickelt.

Anwendung:

SAE 5W/40 besitzt hervorragende Leistungsreserven für saug- oder Turboaufgeladene Benzin- oder Dieselmotoren, auch mit Mehrventiltechnik und Hydrostößel. Die Katalysatorfunktion wird nicht beeinträchtigt und die Abgasemissionen werden reduziert.

Durch die Verwendung von SYNT 5W/40 kann der Kraftstoffverbrauch gesenkt werden, welcher durch die sehr guten Kaltstarteigenschaften und die schnelle Versorgung der Schmierstellen unterstützt wird, auch bei verlängerten Ölwechselintervallen.

Eigenschaften:

- Extremster Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen,
- sehr gute Dispergier- und Detergierwirkung für höchste Motorsauberkeit, keine Bildung von Schlamm,
- höchste „stay-in-grade“-Eigenschaften, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten,
- hohe Oxidations- und Thermostabilität,
- geringer Ölverbrauch, durch geringen Verdampfungsverlust,
- geringste Reibungsverluste.

Technische Daten:

Viskositätsklasse	DIN 51511	SAE	5W/40	Einheit
Dichte	DIN 51757	15°C	0,855	kg/Ltr.
Viskosität	DIN 51562	40°C	85,50	mm ² /s
Viskosität	DIN 51562	100°C	14,20	mm ² /s
Viskosität	DIN 51377	-30 °C	6180	mPa/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		177	
Flammpunkt	DIN ISO 2592	COC	220	°C
Pourpoint	DIN ISO 3016		-42	°C
Basenzahl (TBN)mg KOH/g	DIN ISO 3771		9,90	
Sulfataschegehalt	DIN 51575		1,09	%

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- VW-Norm 502.00 (01/97),
- VW-Norm 505.00 (01/97),
- MB 220.3,
- BMW „longlife oil-98“,
- Porsche,
- ACEA A3/B3/B4,
- API SL/CF
- API EC

Erhältlich in 1 ltr.- und 5 ltr.-, 20 ltr.-, 60 ltr.- und 200 ltr.-Gebinden.

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.