

Teilsynthetisches Leichtlaufmotorenöl SAE 10W/40

SAE 10W/40 ist ein teilsynthetisches, hochlegiertes Leichtlauf-Motorenöl mit hervorragenden synthetischen und mineralischen Basisölen. Die Additive wurden speziell auf diese Grundölkombination abgestimmt. SAE 10W/40 wurde den Anforderungen der Automobilhersteller angepasst und speziell für die neue Generation von PKW-Hochleistungs-Motoren entwickelt.

Anwendung:

SAE 10W/40 besitzt gute Leistungsreserven für saug- oder Turboaufgeladene Benzin- oder Dieselmotoren, auch mit Mehrventiltechnik und Hydrostößel. Die Katalysatorfunktion wird nicht beeinträchtigt.

SAE 10W/40 verfügt durch seinen Syntheseanteil über hervorragende Leichtlaufeigenschaften und sorgt dadurch für einen reibungsärmeren Kaltstart bei allen Motoren.

Eigenschaften:

- Extremster Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen,
- sehr gute Dispergier- und Detergierwirkung für höchste Motorsauberkeit, keine Bildung von Schlamm,
- höchste Viskositätsstabilität, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten,
- hohe Oxidations- und Thermostabilität,
- geringer Ölverbrauch, durch geringen Verdampfungsverlust,
- geringste Reibungsverluste,
- optimaler Öldruck,
- reduzierter Kraftstoffverbrauch.

Technische Daten:

Viskositätsklasse	DIN 51511	SAE	10W/40	Einheit
Dichte	DIN 51757	15 °C	0,874	kg/Ltr.
Viskosität	DIN 51562	40 °C	91,40	mm ² /s
Viskosität	DIN 51562	100 °C	13,80	mm ² /s
Viskosität	DIN 51377	-20 °C	3100	mPa/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		156	
Flammpunkt	DIN ISO 2592	COC	223	°C
Pourpoint	DIN ISO 3016		-35	°C
Basenzahl (TBN)mg KOH/g	DIN ISO 3771		9,20	
Sulfataschegehalt	DIN 51575		1,11	%

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- VW-Norm 500.00 (01/97),
- VW-Norm 505.00 (01/97),
- MB 229.1,
- BMW „spezial oil“,
- Porsche,
- ACEA A3/B3,
- API SJ/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.