

10W40 ST-TECH

SHILUX Performance Oil

Beschreibung

Ausgewählte Grundöle und moderne Additive machen 10W40 ST-TECH zu einem vielseitigen Leichtlauf-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren in Pkw. Unter wechselnden Betriebsbedingungen unterstützt die Kombination eine zuverlässige Schmierung und einen ruhigen Motorlauf.

Die ausgewogene Viskosität erhält eine stabile Schmierleistung bei niedrigen Temperaturen und erhöhter thermischer Beanspruchung. Die Formulierung schützt vor Verschleiß, vermindert Ablagerungen und trägt zur langfristigen Sauberkeit der Motorbauteile bei.

Sein Einsatzschwerpunkt liegt bei Fahrzeugen ohne besondere Longlife-Anforderungen, die im Alltag ein robustes, zuverlässiges Motorenöl benötigen. Das Produkt eignet sich für den Ganzjahresbetrieb und unterstützt eine sichere Motorfunktion im Stadtverkehr wie auf längeren Strecken.

Leistungsmerkmale & Vorteile

- Ein zuverlässiger Schutz gegen Verschleiß unterstützt die Lebensdauer wichtiger Motorteile
- Eine gleichbleibende Schmierung bei niedrigen Temperaturen und unter hoher Motorbelastung
- Gute Beständigkeit gegen Alterung und Oxidation unterstützt gleichbleibende Ölqualität
- Reinigend wirkende Eigenschaften helfen, Ablagerungen und Schlamm zu reduzieren
- Bietet Unterstützung für einen ruhigen und gleichmäßigen Motorlauf
- Für den ganzjährigen Einsatz in verschiedenen Fahrbedingungen geeignet
- Leistet einen Beitrag zu einer sicheren und stabilen Motorfunktion im täglichen Betrieb

Empfohlene Einsatzbereiche

- Vorgesehen für Benzin- und Dieselmotoren in Pkw
- Für Fahrzeuge mit Turbolader geeignet
- Zum Einsatz in Motoren mit Abgaskatalysator
- Zur Anwendung in Motoren mit Mehrventiltechnik
- Für Fahrzeuge im täglichen Straßenverkehr sowie auf längeren Strecken geeignet

Kompatibilität mit anderen Schmierstoffen

Mit handelsüblichen Schmierstoffen vergleichbarer Spezifikation lässt sich dieses Motorenöl mischen; die Verträglichkeit ist gegeben. Um die optimale Leistungsfähigkeit zu erhalten, sollte beim Nachfüllen möglichst dasselbe Produkt verwendet werden.

Spezifikationen

- SAE 10W40
- API SL/CF

Technische Daten

Prüfmerkmal	Einheit	Kennwert
Flammpunkt CoC	°C	228
Pourpoint	°C	-39
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	861
Viskosität bei 40°C	mm²/s	96,6
Dynam. Viskosität bei -25°C	mPa.s	5380
Viskositätsindex	-	158
TBN	mgKOH/g	7,8
Viskosität bei 100°C	mm²/s	14,8

Gebinde

Gebinde	Inhalt
Dose	1 Liter
Kanister	5 Liter
Kanister	20 Liter
Fass	60 Liter
Fass	200 Liter
Container IBC	1000 Liter

Umweltgerechter Umgang

Die Entsorgung erfolgt entsprechend der zugeordneten Altölkategorie und den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Dabei sind die jeweils gültigen nationalen Bestimmungen zur Altöleentsorgung einzuhalten.