

5W40 PT-TECH

SHILUX Performance Oil

Beschreibung

Für leistungsstarke Benzin- und Dieselmotoren in Pkw wurde 5W40 PT-TECH auf Basis fortschrittlicher Synthesetechnologie konzipiert. Das moderne Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl ist besonders auf Motoren mit hoher Literleistung, moderner Einspritztechnik und Turboaufladung abgestimmt, die einen stabilen Schmierfilm und saubere Motorinnenräume benötigen.

Hochwertige Additive erhalten die Schmierung bei hoher thermischer Beanspruchung und sportlicher Fahrweise. Zugleich vermindern sie Ablagerungen und Schwarzschlamm und schützen wichtige Motorkomponenten vor Verschleiß. Gute Kaltfließ Eigenschaften ermöglichen eine schnelle Versorgung aller Schmierstellen und reduzieren den Startverschleiß deutlich.

Hohe Leistungsreserven und sehr gute Temperaturbeständigkeit machen das Öl für den Alltag ebenso geeignet wie für anspruchsvolle Fahrbedingungen unter erhöhter Motorlast. Im gesamten Einsatzbereich wird eine gleichbleibende Motorleistung unterstützt.

Leistungsmerkmale & Vorteile

- Auf ein Minimum verringerte Reibungsverluste unterstützen einen effizienten Motorbetrieb
- Sehr stabile Viskositätseigenschaften bei wechselnden Temperaturen für sicheren Schmierfilm bei Hitze
- Die hohe Reinigungswirkung hilft, Ablagerungen und Schwarzschlamm zu verhindern
- Ein hoher Schutz gegen Verschleiß für stark belastete Motorkomponenten
- Niedrige Verdampfungsverluste unterstützen niedrigen Ölverbrauch
- Rasche Schmierung nach dem Kaltstart schützt in der Warmlaufphase
- Ein sehr hohes Maß an Betriebssicherheit auch bei sportlicher Fahrweise
- Konstante Eigenschaften im Betrieb über lange Einsatzzeiten
- Bietet Unterstützung für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorgaben

Empfohlene Einsatzbereiche

- Vorgesehen für leistungsstarke Benzinmotoren und Pkw-Dieselmotoren
- Für Motoren mit Turboaufladung besonders geeignet
- Zur Anwendung in Direkteinspritzer-Motoren (Benzin und Diesel)
- Zum Einsatz in Motoren mit Mehrventiltechnik
- Verträglich mit Common-Rail-Dieselmotoren
- Für Fahrzeuge mit Abgaskatalysator geeignet
- Für Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzinmotoren geeignet
- Vorgesehen für sportliche Fahrweise und hohe Dauerbelastung
- Für den ganzjährigen Einsatz unter unterschiedlichen Fahrbedingungen 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 5W40
- ACEA A3/B4
- API SP

Dieses Produkt wird empfohlen für

Hersteller / Norm	Empfehlung / Spezifikation
BMW	Longlife-01
MB	226.5
MB	229.5
OPEL	GM-LL-B-025
PORSCHE	A40
PSA	B71 2296
RENAULT	RN0700/0710
VW	502.00, 505.00

Technische Daten

Prüfmerkmal	Einheit	Kennwert
Flammpunkt CoC	°C	226
Pourpoint	°C	-39
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	853
Viskosität bei 40°C	mm²/s	87,6
Dynam. Viskosität bei -30°C	mPa.s	6260
Viskositätsindex	-	173
TBN	mgKOH/g	10,6
Viskosität bei 100°C	mm²/s	14,3

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.