

5W30 PX-TECH

SHILUX Performance Oil

Beschreibung

Fortschrittliche Synthesetechnologie bildet die Grundlage des Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöls 5W30 PX-TECH. Es wurde für aktuelle Benzin- und Pkw-Dieselmotoren mit hohen Ansprüchen an Sauberkeit, Verschleißschutz und Kraftstoffeffizienz entwickelt. Dank des ausgewogenen Additivpakets ist es auch für leistungsstarke Motoren mit Turboaufladung, Direkteinspritzung und moderner Ventiltechnik geeignet.

Die aschearme Rezeptur unterstützt Katalysatoren, Dieselpartikelfilter und andere moderne Abgasnachbehandlungssysteme. Hohe thermische und oxidative Beständigkeit sichert die Schmierung auch bei anspruchsvollem Betrieb, etwa auf Kurzstrecken, im Stadtverkehr oder auf längeren Autobahnfahrten.

Das Öl begünstigt einen ruhigen Motorlauf, verringert Reibung und unterstützt eine konstante Leistung. Es hält den Motor über lange Zeit sauber und schützt wirksam vor Verschleiß, auch bei hoher mechanischer und thermischer Beanspruchung.

Leistungsmerkmale & Vorteile

- Ein sehr wirksamer Schutz gegen Verschleiß unterstützt eine lange Lebensdauer wichtiger Motorkomponenten
- Reibungsmindernde Eigenschaften tragen zu einem kraftstoffsparenden Motorbetrieb bei
- Eine konstante Viskosität gewährleistet zuverlässige Schmierung bei Kaltstart und hohen Temperaturen
- Die hohe Reinigungskraft hilft, Ablagerungen und Schlamm im Motor zu reduzieren
- Die Additivierung mit geringem Aschegehalt schont Katalysatoren und Partikelfiltersysteme
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Oxidation unterstützt gleichbleibende Ölqualität über den Einsatzzeitraum
- Bietet Unterstützung für einen ruhigen und gleichmäßigen Motorlauf auch bei anspruchsvollen Fahrbedingungen

Empfohlene Einsatzbereiche

- Vorgesehen für moderne Benzin- und Pkw-Dieselmotoren
- Für Fahrzeuge mit Turboaufladung und Direkteinspritzung geeignet
- Zum Einsatz in Motoren mit Dieselpartikelfilter
- Zur Anwendung in Fahrzeugen mit moderner Abgastechnik und Mehrventiltechnik
- Für Fahrzeuge im Stadtverkehr, Kurzstreckenbetrieb und auf der Autobahn 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 5W30
- ACEA C2, C3
- API SP

Dieses Produkt wird empfohlen für

Hersteller / Norm	Empfehlung / Spezifikation
BMW	Longlife-04
GM	Dexos 2
MB	229.52, 229.51
VW	502.00, 505.00, 505.01

Technische Daten

Prüfmerkmal	Einheit	Kennwert
Flammpunkt CoC	°C	243
Pourpoint	°C	-36
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	852
Viskosität bei 40°C	mm²/s	72,9
Dynam. Viskosität bei -30°C	mPa.s	6050
Viskositätsindex	-	168
Viskosität bei 100°C	mm²/s	12,3

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 Altölentsorgung einzuhalten.