

5W30 LL-TECH 3

SHILUX Performance Oil

Beschreibung

5W30 LL-TECH 3 richtet sich als modernes Hochleistungs-Motorenöl an anspruchsvolle Benzin- und Pkw-Dieselmotoren der neuesten Generation. Hochwertige HC-Synthesegrundöle und sorgfältig abgestimmte Additive sorgen für zuverlässige Schmierung, saubere Motorinnenräume und langfristigen Schutz.

Der niedrige Aschegehalt unterstützt moderne Abgasnachbehandlungssysteme wie Dieselpartikelfilter und hilft, deren Funktion langfristig zu erhalten. Eine stabile Viskosität über einen weiten Temperaturbereich sichert die Schmierung beim Kaltstart und unter hoher thermischer Belastung.

Die ausgewogene Zusammensetzung eignet sich für verlängerte Wartungsintervalle und Longlife-Servicekonzepte nach Herstellervorgabe. Besonders moderne Motoren mit Turboaufladung, Direkteinspritzung und Mehrventiltechnik verlangen saubere Verbrennung, geringe Ablagerungsbildung und wenig Verschleiß. Hier unterstützt das Produkt einen ruhigen Motorlauf, hohe Betriebssicherheit und dauerhaft konstante Motorleistung.

Leistungsmerkmale & Vorteile

- Ein sehr wirksamer Schutz gegen Verschleiß unterstützt die lange Lebensdauer wichtiger Motorkomponenten
- Die Additivierung mit geringem Aschegehalt schont Abgasnachbehandlungssysteme und Partikelfilter
- Die hohe Reinigungskraft trägt zu sauberen Motorinnenräumen und reduzierter Ablagerungsbildung bei
- Stabile Viskositätseigenschaften sorgen für sichere Schmierung bei niedrigen und hohen Temperaturen
- Bietet Unterstützung für einen kraftstoffeffizienten Motorlauf durch reibungsarme Eigenschaften
- Für verlängerte Ölwechselintervalle im Rahmen von Longlife-Serviceprogrammen geeignet
- Leistet einen Beitrag zu niedrigen Emissionen und einer effizienten Motorleistung

Empfohlene Einsatzbereiche

- Vorgesehen für moderne Benzin- und Pkw-Dieselmotoren
- Für Fahrzeuge mit Turboaufladung und Direkteinspritzung geeignet
- Zum Einsatz in Motoren mit Dieselpartikelfilter
- Für den Einsatz bei verlängerten Wartungsintervallen gemäß Herstellervorgaben
- Für Fahrzeuge mit Mehrventiltechnik und moderner Abgastechnik 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 C3
- API SN

Dieses Produkt wird empfohlen für

Hersteller / Norm	Empfehlung / Spezifikation
BMW	Longlife-04
FIAT	9.55535-S3
MB	229.52, 229.51
MB	229.31
PORSCHE	C30
VW	504.00, 507.00

Technische Daten

Prüfmerkmal	Einheit	Kennwert
Flammpunkt CoC	°C	228
Pourpoint	°C	-39
HTHS Viskosität bei 150°C	cP	3,5
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	853
Viskosität bei 40°C	mm²/s	71,9
Dynam. Viskosität bei -30°C	mPa.s	6010
Viskositätsindex	-	167
TBN	mgKOH/g	8,2
Viskosität bei 100°C	mm²/s	12,1
Sulphatasche	%	-

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.