Shell **Helix** ***Extra ECT 5W-40***

Vollsynthetisches Motorenöl - Effizienzsteigerung durch Reibungsreduzierung für eine optimierte Motorleistung.

Shell Helix Extra ECT 5W-40 nutzt eine Anti-Friction-Technologie, die dazu beiträgt die Reibung im Motor zu reduzieren, wodurch die Kraftstoffeffizienz und der Verschleißschutz verbessert werden. Dank der fortschrittlichen - mit Abgasnachbehandlungsystmen kompatiblen - Technologie trägt das Öl dazu bei, die Sauberkeit von Dieselpartikelfilter und die Motorleistung aufrechtzuerhalten.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Verschleißschutz**

  40% besser als der Industriestandard[1]

- **Besseres Fließverhalten**

  Durch das 30% bessere Fließverhalten werden kritische Motorteile rascher mit Öl versorgt, wodurch der Kaltstart erleichtert und die Betriebstemperatur schneller erreicht wird[1]

- **Korrosionsschutz**

  60% besserer Schutz vor Korrosion[2]

- **Viskositätsbeständigkeit**

  Die hervorragende Scherstabilität liefert einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Ölviskosität und des Motor-schutzes.

1 Im Vergleich mit der ACEA C3 Spezifikation

2 Im Vergleich mit der API SN Spezifikation

Hauptanwendungen

- Das vollsynthetische Motoröl Shell Helix Extra ECT 5W-40 mit seiner fortschrittlichen Shell-Produkttechnologie hilft beim Schutz der Abgasnachbehandlungssysteme von Fahrzeugen. Die lowSAPS-Formulierung des Öls trägt dazu bei, Dieselpartikelfilter sauber zu halten und schützt diese vor übermäßigen Ascheablagerungen, die das Abgassystem verstopfen und zu einer verminderten Motorleistung führen können.
- Shell Helix Extra ECT 5W-40 kann für moderne Benzin- oder Dieselmotoren mit Partikelfilter und Gasmotoren eingesetzt werden.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA C3
- API SN
- MB-Freigabe 229.51
- BMW LL-04
- Renault RN 0710
- erfüllt die Anforderungen gemäß GM dexos2™
- erfüllt die Anforderungen gemäß Fiat 955535-S2 und Renault RN 0700

  Um das richtige Shell Helix für Ihr Fahrzeug oder Gerät auszuwählen, verwenden Sie bitte Shell LubeMatch unter https://lubematch.shell.com

  Informationen zu hier nicht beschriebenen Anwendungs-möglichkeiten erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Helix Extra ECT 5W-40
Dichte	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	850
Kinematische Viskosität	@40°C	mm²/s	ASTM D445	84,7
Kinematische Viskosität	@100°C	mm²/s	ASTM D445	14
Flammpunkt		°C	ASTM D92	236
Pour Point		°C	ASTM D97	-36

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- **Gesundheit und Sicherheit**

  Shell Helix Extra ECT 5W-40 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

  Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

  Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt unter https://www.epc.shell.com/ aus dem Internet.

- **Schützen Sie die Umwelt**

  Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.