



# Shell Helix Ultra ECT MULTI 5W-40

Vollsynthetisches Motorenöl - Das fortschrittlichste Hochleistungsmotorenöl von Shell

Shell Helix Ultra ECT MULTI 5W-40 verfügt über die fortschrittlichste Technologie zum Schutz von Abgasnachbehandlungsanlagen und hilft Dieselpartikelfilter sauber zu halten um so die Leistungsfähigkeit des Motors zu erhalten. Es hilft die Motorreibung zu verringern, um so für einen verbesserten Kraftstoffverbrauch zu sorgen.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Verschleißschutz**  
40% besser als für den Industriestandard erforderlich<sup>1</sup>
- **Rasche Durchölung**  
30% raschere Durchölung kritischer Motorteile für ein leichteres Starten und ein schnelleres Warmlaufen<sup>1</sup>
- **Korrosionsschutz**  
60% besserer Korrosionsschutz<sup>2</sup>
- **Viskositätsstabilität**  
Die hervorragende Scherstabilität ermöglicht es die Ölviskosität und den Motorschutz aufrechtzuerhalten.

<sup>1</sup> im Vergleich mit ACEA C3

<sup>2</sup> im Vergleich mit API SN

### Hauptanwendungen

- Shell Helix Ultra ECT Multi 5W-40 enthält die fortschrittlichste Technologie von Shell zum Schutz von Abgasnachbehandlungsanlagen. Es unterstützt die Abgaskatalysatoren von Benzinmotoren, hält die Dieselpartikelfilter sauber und schützt dadurch vor verlegten Abgassystemen, die zu Leistungsverlust der Motoren führen.

- Shell Helix Ultra ECT 5W-40 kann für moderne Benzinmotoren, Dieselmotoren mit Partikelfilter und Gasmotoren verwendet werden.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA C3
- API SN
- MB-Freigabe 229.31, 229.51
- BMW LongLife-04
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 511.00
- Porsche C40
- 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 Anwendungsmöglichkeiten erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Helix Ultra ECT MULTI 5W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	84,7
Kinematische Viskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14
Viskositätsindex			ASTM D2270	171
MRV	@-35°C	mPa s	ASTM D4684	35.100
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	850
Pour Point		°C	ASTM D97	-36
Flammpunkt		°C	ASTM D92	236

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 Ultra ECT Multi 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.