



Shell Helix Ultra E 5W-30

Maximiert die Leistung bis zum nächsten Ölwechsel

Shell Helix Ultra E ist ein erstklassiges Motoröl mit speziellen Grundölen zur Reibungsminderung und damit einhergehendem geringeren Kraftstoffverbrauch sowie reduzierten Emissionen. Es wurde mit der speziellen Reinigungstechnologie für eine maximale Motorreinigung entwickelt. Schmutzablagerungen und Schlammbildung werden aktiv und dauerhaft verhindert.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Speziell ausgewählte Grundöle**
Reduziert die Reibung und verringert dadurch den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen.
- **Die einzigartige Reinigungstechnologie von Shell**
Entfernt Schlammablagerungen bis zu fünf Mal so effektiv wie herkömmliche Mineralöle.
- **Langzeit-Oxidationsstabilität**
Bietet bis zu 30% höheren Schutz als andere Synthetiköle führender Hersteller.
- **Niedrige Viskosität, schnelle Durchölung und Reibungsminderung**
Reduziert den Kraftstoffverbrauch um bis zu 2,2% verglichen mit mineralölbasischen Motorölen der Viskositätslage SAE 15W-40 und verbessert das Kaltstartverhalten.
- **Hohe Scherstabilität**
Erhalt der Viskosität über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

- **Speziell ausgewählte Synthestechnologie-Grundöle**
Geringere Verdampfungsneigung reduziert den Ölverbrauch und damit den Nachfüllbedarf.
- **Minimiert Vibrationen und Motorgeräusche**
Für ein besseres, ruhigeres Fahrgefühl.

Hauptanwendungsbereiche

- Geeignet für Benzinmotoren mit Katalysator und Dieselmotoren ohne Partikelfilter.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- Erfüllt die Motorentestanforderungen der API: SN/CF
 - ACEA: A3/B3, A3/B4
 - VW: 502.00, 505.00
 - MB Freigabe: 229.5
 - BMW: LL-01
- Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix Ultra E 5W-30
Viskositätsklasse				5W-30
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	IP 71	68.2
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	IP 71	12.2
Dichte	@15°C	kg/l	IP 365	0.840
Flammpunkt (PMCC)			°C	215
Pourpoint			°C	-39
HTHS Viskosität	@150°C	m PaS		3.5

Diese typischen Kennwerte entsprechen der aktuellen Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

■ Gesundheit und Sicherheit

Shell Helix Ultra E führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.shell.de/datenblaetter abrufen können.

■ Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

■ Wettbewerbsvergleich

Shell Helix Ultra E bietet bis zu 30% mehr Schutz als andere Motorenöle führender Hersteller.

■ Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.