



Shell Helix *Ultra Racing* 5W-40

Shell PurePlus Technologie Motorenöl-fortschrittlichste Rezeptur von Shell für Hochleistungsmotoren

Entwickelt, um die hohen Anforderungen von besonders leistungsstarken Motoren zu erfüllen, einschließlich derer, die API SN oder ACEA A3/B4 erfordern.

Ihr Auto ist es wert – Shell Helix

Eigenschaften

- **Ultimative Aktive Reinigungstechnologie von Shell**
Schützt Hochleistungsmotoren vor leistungsmindernden Ablagerungen und ermöglicht somit ein besseres Ansprechverhalten.
- **Überragender Verschleiß- und Korrosionsschutz ²**
Exzellenter Verschleißschutz und Neutralisation von sauren, korrosiven Verbrennungsprodukten helfen, die Motorlebensdauer zu verlängern.
- **Unübertroffener Schlammenschutz ¹**
Kein anderes Motorenöl erhält in gleichem Maße den fabriksauberen Zustand Ihres Motors.¹
- **Verwendung durch Ferrari**
Entwickelt in Zusammenarbeit mit Ferrari für Rennmotoren und andere modifizierte Motoren.
- **Herausragende Widerstandsfähigkeit gegen Ölalterung ³**
Verbessert den Schutz in Hochleistungsmotoren.
- **Niedrige Verdampfungsneigung ⁴**
Geringere Verdampfung an den hochtemperierten Kolbenoberflächen.
- **Für verschiedene Kraftstoffarten geeignet**
Kann in Benzinmotoren, in Dieselfahrzeugen und Fahrzeugen mit Gasmotor eingesetzt werden und ist zudem geeignet für Biodiesel und Benzin mit Ethanol-Beimischungen.

¹ Gemäß Ergebnis des Sequence VG Schlammtests mit 0W-40 Ölen.

² Im Vergleich zur API SN Spezifikation und gemäß Ergebnis der Sequence IVA und Sequence VIII Motorentests, die in einem unabhängigen Labor durchgeführt wurden.

³ Im Vergleich zur API SN Spezifikation und gemäß Ergebnis des Sequence IIIG Oxidations- und Ablagerungstests, der in einem unabhängigen Labor durchgeführt wurde.

⁴ Gemäß Herstelleranforderungen hinsichtlich Verdampfungsverlust nach NOACK.

Hauptanwendungsbereiche

Extreme Motoren und Rennbedingungen können zu übermäßigem Verschleiß von Lagern und anderen Motorkomponenten führen. Shell Helix Ultra Racing 5W-40 wurde mit einer höheren Viskosität ausgelegt, um einen außergewöhnlichen Lagerschutz unter extremer Leistung und Rennbedingungen im Vergleich zu Ölen mit niedrigerer Viskosität zu bieten. Shell Helix Ultra Racing 5W-40 ist für modifizierte Motoren und Rennmotoren mit Benzin, Diesel und Gas konzipiert und eignet sich auch für Biodiesel und Benzin-Ethanol-Mischungen.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari

Mit unserem Shell LubeMatch Online-Service können Sie ganz einfach das passende Motorenöl für Ihr Fahrzeug finden: www.shell.de/lubematch

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix Ultra Racing 5W-40
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	ASTM D445	13,10
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	ASTM D445	79,10
Viskositätsindex			ASTM D2270	168
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19 300
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	840,3
Flash Point		°C	ASTM D92	242
Pourpoint		°C	ASTM D97	-45

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

- **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Helix Ultra Racing 5W-40 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.