



Shell HELIX ULTRA 5W-40

高性能エンジン向けにシェル最先端技術を採用した全合成油

シェル ヒリックス・ウルトラ は、ピュアプラス・テクノロジーにより、エンジンの性能を最大限引き出し、エンジン本来のパワーとレスポンスを実現します。

Proud Drivers Choose Shell HELIX

製品特長と効果

・シェル独自のアクティブクレンジング・テクノロジー

性能低下の原因となるデポジットからエンジンをしっかりと保護します。

・優れた耐摩耗・防錆性能^{*1}

金属同士の摩耗から保護し、燃焼による酸化・劣化を軽減することでエンジンの長寿命化に貢献。

・強力な清浄性能

エンジン内部に残るスラッジ除去に貢献^{*2}

・優れた酸化安定性^{*3}

オイル交換までの期間を通じてエンジン保護性能を維持します。

・低蒸発設計^{*4}

エンジンオイルの消費量を抑制し、補充頻度を低減。

・優れた低温流動性

低温時にオイルが円滑に循環し、エンジンを素早く暖めます^{*5}。

・完成車メーカーの承認取得

数多くの高性能車メーカーによる承認が得られています。

・エンジンの長寿命化

優れたエンジン保護性能と清浄分散性能により実現。

・多様な燃料に対応

ガソリン、ディーゼル、ガスエンジンに使用可能、バイオディーゼルやガソリン／エタノール混合燃料にも対応しています。

・低速早期着火（LSPI）の抑制

最新のターボ付きガソリン直噴エンジンでは、燃料の異常燃焼に起因するLSPIがエンジン損傷につながる可能性があります。
このような現象からエンジンを保護します。

*1 API SG規格との比較、および第三者機関で実施したシーケンス IVA試験、およびシーケンス VII試験の結果に基づく。

*2 過酷な条件で付着させたスラッジのクリーンアップ試験に基づく。

*3 API SG規格との比較、および第三者機関で実施したシーケンス IID 酸化およびデポジット試験に基づく。

*4 NOACK蒸発性試験、およびエンジンメーカーの要求に基づく。

*5 より高粘度のエンジンオイルとの比較

用途

- ・ シェル ヒリックス・ウルトラ全合成油は、高温・低温などの過酷な条件下においても優れたエンジン保護性能を実現します。
- ・ シェルヒリックス・ウルトラはガソリン及びディーゼルエンジン兼用。ガスエンジン、バイオディーゼルやガソリン／エタノール混合燃料にも対応しています。
- ・ 最新の直噴ターボガソリンエンジンにも適しており、低速早期着火（LSPI）からエンジンを保護します。
- ・ 数多くのハイブリッド車にも適用。

規格、認証および承認

次の工業規格を満たすか、上回ります：

- API SQ
- ACEA A3/B3, A3/B4
- 次の承認を取得しています：
- BMW Longlife-01
- MB-Approval 229.5, 226.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Porsche A40
- Renault RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- FPW9.55535/10
- Chrysler MS-10725, MS-12991

次の要件を満たす用途に適しています：

Fiat 9.55535.Z2 & Fiat 9.55535-N2

あなたの車両に最適なヒリックス製品をお探しの場合、Shell LubeMatchをご参照ください。
<https://shell-lubes.co.jp/shell-helix/guide/#id2>

代表性状

代表性状			試験方法	Shell HELIX ULTRA 5W-40
密度	@15℃	kg/m ³	ASTM D4052	843
動粘度	@40℃	mm ² /s	ASTM D445	75.7
動粘度	@100℃	mm ² /s	ASTM D445	12.8
引火点		℃	ASTM D92	235
流動点		℃	ASTM D97	-36.0

これら代表性状は26年4月時点の情報に基づきます。予告なく変更する場合がございます。

健康・安全・環境保護

・ 健康と安全

- ・ 使用前にSDSを入手し、全ての安全情報を読み理解するまで取り扱わないでください。取り扱う際は保護具を使用してください。
- ・ 飲み込んだ場合は直ちに医師に連絡し、無理に吐かせないようにしてください。
- ・ 目に入ると炎症を起こすことがあります。目に入った場合は清浄な水で最低15分間洗浄し、医師の手当を受けてください。
- ・ 皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。皮膚に付着した場合は水と石鹸で十分に洗ってください。

・ 環境保護

- ・ 直射日光を避け、換気の良い場所に保管してください。ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密封して保管してください。
- ・ 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄してください。
具体的には、都道府県知事等の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託してください。
不明な場合は購入先に相談の上処理してください。