



Shell HELIX ULTRA ECT 0W-20

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 ECTは、排出ガス対応の最先端技術を採用、GPF/DPFをクリーンに保つことで、エンジン性能の維持に貢献します。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。

・低粘度/低摩擦

最大4.0%の燃費向上を実現します*1。

・優れた耐摩耗性能

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。

API SQ規格値に対して、耐摩耗性能が平均51%向上、防錆性能は最大58%改善*2。

・低蒸発設計*3

エンジンオイルの消費量を抑制し、補充頻度を低減。

・優れたスラッジ抑制性能と

ターボチャージャーによる耐久性能*4

・直噴ターボガソリンエンジンにおける

低速早期着火現象（LSPI）を軽減します*5。

・低温流動性が33%向上、瞬時に立ち上がる

パワーと鋭いレスポンスを実現*6。

・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。

*1 APIシーケンス VIE試験にて市場の代表的なエンジン油と比較。

*2 APIシーケンスIVBおよびVIII試験にてAPI SQ 規格値と比較。

*3 NOACK蒸発性試験およびエンジンメーカーの要求に基づく。

*4 ACEA M271EVO試験、1 KD-FTV試験、およびEP6CDT試験にて、ACEA C6規格値と比較。

*5 APIシーケンスIX LSPI試験にてACEA C6規格と比較。

*6 API SQ規格のMRV要求値をAPI SPの要求値と比較。

用途

・シェル ヒリックス・ウルトラECT 全合成油は排出ガス対応のシェル最先端技術を採用。ガソリンエンジンの排気触媒を保護するとともに、灰分の堆積を押し、DPFをクリーンに維持。これにより、排気系の詰まりやエンジン性能の低下を防ぎます。低速早期着火現象（LSPI）からの保護が求められる直噴ターボガソリンエンジンに最適。

・多くのハイブリッド車にも適しています。

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

ILSAC GF-7A

ACEA C6

ACEA C5

次の認証を取得しています：

BMW LL-17FE+

MB-Approval 229.71

MB-Approval 229.72

Ford WSS-M2C-954-A1

次の要件を満たす用途に適しています：

VWC 53057

Fiat 955535-CR1

Fiat 955535-GSX

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 ECT 0W-20
密度	@15℃	kg/m ³	ASTM D4052	834
動粘度	@40℃	mm ² /s	ASTM D445	40.3
動粘度	@100℃	mm ² /s	ASTM D445	7.3
引火点		℃	ASTM D92	237
流動点		℃	ASTM D97	-51.0

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。