



Shell Helix Ultra ECT C6 0W-20

Huile moteur entièrement synthétique - La formulation la plus avancée de Shell pour les moteurs haute performance

WITH
**Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY**



Shell Helix Ultra ECT est doté de sa technologie la plus avancée compatible avec les émissions qui aide à garder les filtres à particules essence et diesel propres, et ainsi à maintenir les performances du moteur. Il aide à réduire la friction du moteur pour offrir une meilleure économie de carburant

Proud Drivers Choose Shell Helix

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **L'ultime technologie de nettoyage actif de Shell**

Aide à protéger les moteurs à "hautes performances" contre les dépôts pouvant compromettre leurs puissances et leurs performances.

- **Faible viscosité et faible friction**

Offre une économie de carburant jusqu'à 4,0 % supérieure.¹

- **Protection supérieure contre l'usure et la corrosion**

Contribue à prolonger la durée de vie du moteur en protégeant les surfaces de l'usure et en aidant à neutraliser les acides de combustion. En moyenne, la protection contre l'usure est supérieure de 51 % et la protection contre la corrosion jusqu'à 58 % supérieure aux limites API SP².

- **Formulation à faible volatilité ³**

Une faible consommation d'huile pour moins d'appoints.

- **Shell Helix Ultra ECT C6 0W-20 avec technologie PurePlus offre un contrôle exceptionnel des boues et une excellente protection du turbocompresseur.⁴**

- **Protège contre le pré-allumage à basse vitesse (LSPI) dans les moteurs à essence turbocompressés à injection directe.⁵**

- **Capacité multicarburant**

Peut être utilisé pour les moteurs à essence, diesel et à gaz, et convient également au biodiesel et aux mélanges essence/éthanol.

¹ Basé sur API Séquence VIE moteur test résultat comparé avec l'industrie référence huile.

² Basé sur API Séquence IVB moteur et VIII test résultats comparés avec API SP spécification.

³ Base dans NOACK volatilité test et équipement exigences des fabricants.

⁴ Basé sur ACEA M271EVO, Toyota 1KD-FTV et EP6CDT moteur test résultats comparés à ACEA C6 spécification.

⁵ Basé sur la séquence IX LSPI test comparé avec ACEA C6 spécification.

Applications

- L'huile Shell Helix Ultra ECT's entièrement synthétique utilisant les technologies Shell les plus avancées de protection des systèmes de dépollution protège les pots catalytiques des moteurs essence et aide à garder propre les filtres à particules des moteurs Diesel. Elle protège contre l'accumulation des cendres qui pourrait bloquer les systèmes d'échappement et ainsi entraîner une diminution des performances du moteur.
- Il convient aux moteurs à essence turbocompressés à injection directe où une protection contre le pré-allumage à basse vitesse (LSPI) est requise.
- Convient également pour une utilisation avec de nombreux véhicules hybrides.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API SP/GF-6A
- ACEA C5
- ACEA C6
- BMW LL-17FE+
- MB- Approval 229.71
- MB-Approval 229.72
- Répond aux exigences de Fiat 95535-CR1
- Répond aux exigences de Fiat 95535-GSX
- Répond aux exigences de Ford WSS-M2C-954-A1

Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche technique veuillez contacter votre interlocuteur Shell ou le service technique.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Helix Ultra ECT C6 0W-20
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	834
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	40.3
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	7.9
Point d'éclair		°C	ASTM D92	237
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-51

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Shell se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

Hygiène, Sécurité et Environnement

• Hygiène et Sécurité

Ce produit ne présente pas à priori de risque signifiant pour la santé ou la sécurité lorsque ce produit est utilisé dans les applications recommandées en respectant les règles standards d'utilisation et d'hygiène appropriées.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables pour l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Les mesures d'hygiène et de sécurité sont mentionnés dans la fiche de données de sécurité (MSDS) disponible sur le site internet : <http://www.epc.shell.com>

• Protection de l'environnement

Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.