



# Shell Helix Ultra Extra 5W-30

## Protection sans égale pour une conduite haute performance

Shell Helix Ultra Extra 5W-30 est une huile moteur de synthèse haut de gamme, dont la formulation extrêmement étudiée assure un nettoyage maximal de votre moteur, grâce aux agents purifiants spéciaux qui piègent activement et en permanence les souillures et dépôts nocifs.

Shell Helix Ultra Extra est un lubrifiant entièrement synthétique qui assure une protection sans égale du moteur et du dispositif de post-traitement des gaz d'échappement pour une conduite haute performance ; il est homologué par les plus grands constructeurs automobiles comme Mercedes Benz, VW et BMW pour les intervalles de vidange allongés et pour la protection des dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement.

Avec Shell Helix Ultra Extra, faites du bien à votre voiture, faites vous du bien.

### Applications

- Moteurs essence et diesel à aspiration naturelle, suralimentés, à injection directe et multisoupapes des véhicules de tourisme pour lesquels l'utilisation d'une huile 5W-30 est homologuée.
- Convient particulièrement aux moteurs diesel les plus récents munis d'un dispositif de post-traitement des gaz d'échappement de chez BMW, Mercedes Benz, PSA, Renault, VW et de la plupart des constructeurs lorsqu'une huile ACEA C2 ou C3 est recommandée.  
Convient aussi aux moteurs diesel plus anciens lorsqu'une huile de viscosité 5W-30 est préconisée.

### Avantages

- **Nettoyage maximal du moteur**  
Le produit piège activement et en permanence les souillures et dépôts nocifs.
- **Protection sans égale et longue durée de vie pour le moteur**  
Dans toutes les conditions de conduite, y compris la conduite urbaine avec arrêts fréquents et la conduite à très fort régime, et dans tous les types de moteurs. Le moteur dure plus longtemps qu'avec les huiles classiques.
- **Meilleure économie de carburant et meilleur démarrage à froid**  
La faible viscosité, l'écoulement rapide de l'huile et le faible frottement contribuent efficacement à réduire la consommation de carburant et à améliorer le démarrage à froid.

- **Faible consommation d'huile**

L'utilisation d'huiles de base de synthèse spécialement sélectionnées diminue la volatilité de l'huile et donc la consommation. Par conséquent, les appoints d'huile sont diminués.

- **Teneur en chlore extrêmement faible**

Réduit l'impact sur l'environnement lors de l'élimination du produit.

- **Excellente protection pour les filtres à particules diesel, FAP, et pour les voitures suralimentées / multisoupapes**

Satisfait largement aux normes de l'industrie automobile.

### Spécifications et agréments

Helix Ultra Extra 5W-30 satisfait largement aux exigences de la plupart des grands constructeurs ainsi qu'aux normes suivantes de l'industrie automobile :

ACEA:	C2 ; C3 ; A3/B4
BMW	LL-04
Mercedes Benz	229.51
VW	504.00/507.00
Chrysler	MS-11106

### Conseils

Pour des conseils sur des applications non mentionnées dans cette fiche, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.

### Protection de l'environnement

Remettre les huiles usagées à un collecteur agréé. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les huiles usagées.



## Caractéristiques types

Helix Ultra Extra	Méthodes	5W-30
Grade de viscosité SAE		5W-30
Viscosité cinématique	ISO 3104	
à 40 °C mm <sup>2</sup> /s		67,9
à 100 °C mm <sup>2</sup> /s		11,8
Indice de viscosité	ISO 2909	170
Masse vol. à 20 °C kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	844.8
Point d'écoulement °C	ISO 3016	-39,0

Les caractéristiques sont données à titre indicatif.

### Hygiène et sécurité

L'huile Shell Helix Ultra Extra 5W-30, utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité ne présente pas de danger pour la santé. Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans les emplois habituels de Shell Helix Ultra Extra sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité qui peut être obtenue sur simple demande par l'intermédiaire du Minitel, n° vert : 08 36 05 13 01 ou sur le site Internet [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) (accès gratuit, 24h/24).

02/07