



# Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20

Huile moteur entièrement synthétique - Formulée pour répondre aux exigences particulières des motoristes.

Conçue pour répondre aux exigences de certains moteurs essence à haute performance, y compris les moteurs Ford "Ecoboost".

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Caractéristiques, Performances et Avantages

### • Economie de carburant

A passé avec succès le test d'économie de carburant MB M111FE (CEC-L-54T-96) avec une économie de 3% <sup>1</sup>

### • Usure et longévité moteur

A passé avec succès le test Ford GTDI (CETP 03.00-L-321) relatif à l'usure et aux dépôts dans les moteurs.

A passé avec succès le test TU3M (CEC-L38-A-94) (usure des organes de distribution).

A passé avec succès le OM646 relatif à l'usure, la stabilité de la viscosité et la consommation d'huile (CEC-L-99-08).

### • Propreté moteur

A passé avec succès les test Peugeot TU5JP-L4 relatif aux dépôts haute température, au gommage des segments et à l'épaississement de l'huile (CEC-L-88-T-02).

A passé avec succès le test DV4TD (CEC-L-93-04) relatif à la dispersance à moyenne température.

A passé avec succès la séquence VG relatif aux boues à basse température (ASTM D6891).

A passé avec succès le test VW TDI (CEC-L-078-99) relatif à la propreté des pistons et au gommage des segments.

<sup>1</sup> Jusqu'à 3% de réduction de consommation de carburant par rapport à l'huile de référence 15W-40.

## Applications

La Shell Ultra Professional AF 5W-20, conçue pour les moteurs essence et Diesel pourvus de systèmes de dépollution, a été spécialement formulée pour les véhicules Ford équipés de moteurs "Ecoboost" où une huile répondant à la spécification WSS-M2C948-B est exigée. Elle peut être aussi utilisée dans les moteurs où des huiles de spécifications API SN ou ACEA A1/B1 sont recommandées. Elle peut être également utilisée dans les moteurs essence où des huiles de spécifications WSS M2C913-B, WSS M2C913-C ou WSS M2C925-A étaient recommandées.

## Spécifications, Approbations et Recommandations

- API SN
- ACEA A1/B1
- Ford WSS-M2C948-B
- Pour sélectionner l'huile Shell Helix la plus appropriée à votre véhicule vous pouvez consulter Shell LubeMatch à l'adresse internet <http://lubematch.shell.com>.
- 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	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20	
Viscosité cinématique @100°C	cSt	ASTM D445	7.20
Viscosité cinématique @40°C	cSt	ASTM D445	42.60
Indice de viscosité		ASTM D2270	131
MRV @-35°C	cP	ASTM D4684	15 100
Masse volumique @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	849.8
Point d'éclair	°C	ASTM D92	232
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36

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

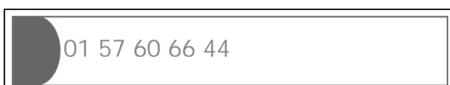
Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger pour la santé.

Éviter tout contact avec la peau. Avec les huiles usagées, utiliser des gants imperméables. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans les emplois habituels sont mentionnés dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet : [www.epc.shell.com](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.



Société des Pétroles Shell "les portes de la défense" 307, Rue d'Estienne d'Orves  
92708-Colombes CEDEX

e-mail: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)