



Shell Helix *Ultra Professional AF 5W-30*

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

Conçue pour répondre aux exigences de certains moteurs à haute performance, y compris ceux de Ford et ceux où une huile ACEA A5/B5 est recommandée.

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 minimum 3%.

• Usure et longévité moteur

A passé avec succès le test Ford d'usure des organes de distribution.

A passé avec succès le test ASTM D6557 (propriétés antirouille de l'huile).

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

A passé avec succès le test OM646 (CEC-L-99-08) (usure des cames, des poussoirs et des cylindres, propreté des pistons, polissage des cylindres, boue).

• Propreté moteur

A passé avec succès les test Peugeot TU5JP-L4 (CEC-L-88-T-02) (dépôts haute température (gommage des segments et vernis sur piston).

A passé avec succès la séquence VG (ASTM D6593) (boue à basse température) et la séquence IVA (ASTM D6891) (usure des organes de distribution).

A passé avec succès le test CEC-L-78-08 (propreté moteur) et le test MB M111 (boues noires).

• Contrôle des suies

A passé avec succès le test DV4TD (CEC-L-93-04) (dispersion à 100 °C et 6% de suie).

Applications

• La Shell Ultra Professional AF 5W-30, conçue pour les moteurs essence et Diesel, est approuvée Ford WSS-M2C - 913-C et Ford WSS-M2C -913-D et donc répond aux exigences techniques les plus contraignantes cette spécification.

• Est également approuvée selon les spécifications exigeantes de Jaguar Land Rover STJR.03.5003.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API SL
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- 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-30
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	9.5
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	57.4
Indice de viscosité			ASTM D2270	160
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	18400
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	857
Point d'éclair		°C	ASTM D92	192
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-45

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

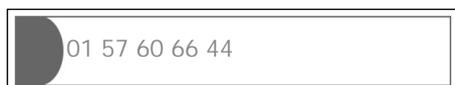
Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger pour la santé.

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.

• 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