



# 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 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 d'usure IVB (ASTM D8350) (usure des organes de distribution).

#### • Propreté moteur

A passé avec succès la séquence VH (ASTM D8256) (formation de boues et de vernis dans le compartiment moteur) et le test d'usure IVB (ASTM D8350) (usure des organes de distribution).

#### • Contrôle des suies

A passé avec succès le test DV6C (CEC L-106-16) dispersion de l'huile à température moyenne (relatif à l'épaississement de l'huile et aux performances du piston).

### 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
- VWC 53036
- 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 contacter votre Service Technique Shell.

### 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 <sup>3</sup> | 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

- **Health and Safety**

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 les consignes de sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <https://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.