



# Shell Helix *Ultra Professional AR-L 5W-30*

*Huile moteur entièrement synthétique- Conçue pour répondre aux exigences des constructeurs automobiles*

Conçue pour répondre aux exigences particulières des moteurs haute performance, notamment ceux de la marque Renault exigeant une norme ACEA C4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Caractéristiques, Performances et Avantages

### • Economie de carburant

A passé avec succès le test ACEA d'économie de Carburant MB M111FE (CEC-L-54-T-96).

### • Tests spécifiques Renault

A passé avec succès le test " LLR " relatif à l'oxydation de l'huile, la formation de dépôts et le gommage des segments.

### • Usure moteur et longévité

A passé avec succès le test Peugeot TU3M relatif à l'usure des cames et patins de basculeurs (culbuterie)

A passé avec succès le test OM646LA relatif à l'usure de la came, du cylindre, du poussoir ainsi que du phénomène de polissage, de la propreté du moteur et de la formation de boues.

### • Propreté du moteur

A passé avec succès le test Peugeot TU5JP-L4 relatif aux dépôts formés à haute température (entraînant un phénomène de gommage des segments, la formation d'un vernis ainsi que l'épaississement de l'huile)

A passé avec succès le test de propreté moteur VW TDI (test mesurant l'état de propreté du moteur, des segments ainsi que la mesure de la basicité / acidité de l'huile).

A passé avec succès le test mesurant la formation de boues à basses températures ainsi que la formation de vernis.

A passé avec succès le test MB M 111 mesurant la formation de boues.

### • Contrôle des suies

A passé avec succès le test DV4TD de mesure de la dispersance effectuée à températures moyennes

## Applications

- L'huile Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 est une huile pour moteurs essence et diesel approuvée suivant les spécifications techniques ACEA C4 et Renault RN 0720.
- Est formulée spécifiquement pour une utilisation dans des moteurs équipés de filtres à particules (DPF).
- Sa formulation Low SAPS empêche le phénomène d'encrassement des filtres à particules.

## Spécifications, Approbations et Recommandations

- ACEA C4
- Renault RN 0720

Pour sélectionner l'huile Shell Helix la plus appropriée à votre véhicule vous pouvez consulter Shell LubeMatch sur <http://lubematch.shell.com>.

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

## Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	12.0
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Indice de viscosité			ASTM D2270	178
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	28800
Masse volumique	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	847
Point d'éclair		°C	ASTM D92	230
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-39

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

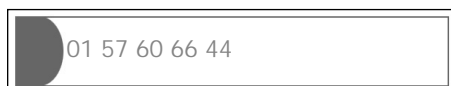
Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 ne présente pas à priori de risque signifiant pour la santé ou la sécurité lorsque ce produit est utilisé dans les applications recommandées en respectant les règles standards d'utilisation et d'hygiène.

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)