Shell **Helix** *Ultra Professional AP-L 0W-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 Peugeot et Citroën et ceux où une huile ACEA C2 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-54-T-96) avec une économie de minimum 2,5%.

- **Tests spécifiques à Peugeot**

  A passé avec succès le test DW10C (endurance moteur).

  A passé avec succès le test DW10B (usure moteur).

  A passé avec succès le test EP6CDT (endurance moteur essence à injection directe).

- **Propreté moteur**

  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).

  A passé avec succès la séquence VH (ASTM D8256) (formation de boues et de vernis dans le compartiment moteur).

  A passé avec succès le test M271 (formation des boues).

Applications

La Shell Helix Professional AP-L 0W-30 destinée aux moteurs essence et Diesel répond à la norme Peugeot B71 2312 exigée dans les véhicules les plus récents du groupe PSA.

Afin de répondre à la norme Euro 6, elle est spécialement formulée pour être utilsée dans les moteurs Diesel modernes équipés d'un filtre à particule et dans les moteurs essence utilisant un catalyseur à 3 voies (TWC).

Spécifications, Approbations et Recommandations

- ACEA C2
- PSA B71 2312

Pour sélectionner l'huile Shell Helix la plus appropriée à votre véhicule vous pouvez consultat 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 AP-L 0W-30
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	9.84
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	54.42
Indice de viscosité			ASTM D2270	169
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	19 900
Masse volumique	@15°C	Kg/m^3	ASTM D4052	844.0
Point d'éclair		°C	ASTM D92	236
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 AP-L 0W-30 utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger pour la santé.

  Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables pour l'huile usagée. 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 agrée. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.