



Shell Helix *HX5 15W-40*

Huile moteur Premium multi-grade - Aide au nettoyage des moteurs encrassés

Shell Helix HX5 est conçue pour fournir une puissance optimale du moteur. La formulation de l'huile permet une protection accrue contre l'usure et la formation de boues dans le compartiment moteur. Il est adapté à une grande variété de véhicules pour les conditions de conduite quotidiennes.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Une technologie de nettoyage actif**
Empêche la formation de dépôts diminuant les performances.
- **Nettoyage actif**
Aide au nettoyage des boues résultantes de l'emploi d'huiles de qualité inférieure ²
- **Protection anti-usure efficace ¹**
Aide à protéger le moteur contre l'usure et à neutraliser la corrosivité de la combustion acide.
- **Résistance à la dégradation de l'huile ²**
Maintien de la protection tout au long de sa durée d'utilisation.
- **Multi-Carburant**
Peut être utilisée dans des moteurs fonctionnant à l'essence au Diesel. Convient également au biodiesel ou avec un mélange d'essence et d'éthanol.

¹ Basé sur les résultats, obtenus par un laboratoire indépendant, au test dénommé "Sequence IVA" (test repris dans de nombreuses normes moteurs)

² Basée sur un test sévère de nettoyage des boues.

Spécifications, Approbations et Recommendations

- API SN/CF
- ACEA A3/B3
- 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 ou le service technique de Shell.

Applications

- La formulation Premium de l'huile multi-grade Shell Helix HX5 permet une protection accrue contre l'usure moteur dans des conditions de conduite quotidienne. Elle peut être utilisée dans des moteurs fonctionnant à l'essence au Diesel. Convient également au biodiesel ou avec un mélange d'essence et d'éthanol.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Helix HX5
Grade de viscosité SAE				15W-40
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	106.00
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	14.27
Indice de viscosité			ASTM D2270	137
MRV	@-25°C	cP	ASTM D4684	17000
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	865.8
Point d'éclair			ASTM D92	241
Point d'écoulement			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

- **Santé et Sécurité**

Shell Helix HX5 15w-40 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 mentionnées 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