



Shell Helix *HX7 5W-40*

Huile moteur de technologie synthétique - Aide à maintenir le moteur propre et lui permet de fonctionner de manière efficace.

Shell Helix HX7 aide à maintenir le moteur propre et lui permet de fonctionner de manière efficace en empêchant la formation des boues et des dépôts. Convient à une grande variété de véhicules utilisés dans des conditions exigeantes.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Technologie de synthèse**
Formulée à partir d'un mélange d'huile de bases synthétique et minérale garantissant un niveau de performance inatteignable par une huile minérale classique.
- **L'ultime technologie de nettoyage actif de shell**
Empêche la formation de dépôts diminuant les performances du moteur.
- **Nettoyage actif**
Nettoie les boues résiduelles formées lors de l'utilisation d'huile de qualité inférieure¹
- **Excellente protection anti-usure²**
Permet l'allongement de la durée de vie du moteur en protégeant celui-ci contre l'usure même lors de conditions d'utilisation exigeantes.
- **Excellente résistance à la dégradation**
Permet de maintenir une protection accrue tout au long de la durée d'utilisation de l'huile.
- **Bonnes Performances "basse température"**
Meilleur débit d'huile pour une montée en température plus rapide³.
- **Formulation à faible volatilité⁴**
Faible consommation d'huile nécessitant moins d'appoints.
- **Multi-Carburant**
Peut être utilisée dans les moteurs fonctionnant à l'essence au diesel au biodiesel ou avec un mélange d'essence et d'éthanol.

¹ Basé sur un test sévère de nettoyage des boues.

² Basé sur les résultats obtenus par un laboratoire indépendant, au test dénommé "Sequence IVA"(test repris dans de nombreuses normes moteurs)

³ Comparé avec les huiles minérales shell Helix

Applications

- Shell Helix HX7 prolonge la durée de vie des moteurs des véhicules modernes en leur offrant une protection contre l'usure dans les conditions exigeantes du trafic quotidien. Convient pour moteurs essence, les moteur Diesel (sans filtres à particules), les moteurs à gaz ainsi que les moteurs fonctionnant au biodiesel ou avec un mélange d'essence / éthanol.

Spécifications, Approbations et Recommendations

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB Approbation 229.3
- VW 502.00/505.00
- Renault RN 0700, RN 0710
- Répond aux exigences FIAT 9.55535-M2

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

Concernant des applications, non traitées dans le présent document, vous pouvez obtenir des conseils auprès de votre représentant ou distributeur Shell ainsi qu'auprès du service technique de Shell.

Caractéristiques types

| Propriétés | | | Méthodes | Shell Helix HX7 5W-40 |
|-----------------------|--------|-------------------|------------|-----------------------|
| Viscosité cinématique | @100°C | cSt | ASTM D445 | 14.70 |
| Viscosité cinématique | @40°C | cSt | ASTM D445 | 89.50 |
| Indice de viscosité | | | ASTM D2270 | 174 |
| Viscosité dynamique | @-30°C | cP | ASTM D5293 | 5 471 |
| MRV | @-35°C | cP | ASTM D4684 | 19000 |
| Masse volumique | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 841 |
| Point d'éclair | | °C | ASTM D92 | 232 |
| Point d'écoulement | | °C | ASTM D97 | -51 |

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

• Sécurité et hygiène

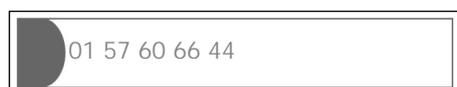
Shell Helix HX7 utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger pour la santé.

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 ses 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