



Shell Helix *HX7 Professional AF 5W-30*

Huile moteur de technologie 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 API SJ, ILSAC GF-2 ou ACEA A1/B1 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 2,5% (moyenne sur 3 résultats).

A passé avec succès la séquence VIA (ASTM D6891) avec au minimum une amélioration de 1,3 % ou la séquence VIB (ASTM D6837) reprise dans la spécification ILSAC GF-3.

• Usure et longévité moteur

A passé avec succès le test ASTM D6557 (propriétés antirouille de l'huile). A passé avec succès le test ASTM VIII -évaluation de la corrosion des paliers par mesure de leurs pertes de poids (ASTM D6709). A passé avec succès le test d'usure IVB (ASTM D8350) (usure des organes de distribution).

• Propreté moteur

A passé avec succès les exigences de stabilité à l'oxydation reprises dans la séquence IIIG (ASTM 7320). A passé avec succès le test relatif à la formation de boues (ASTM D8256) 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 HX7 Professional, conçue pour les moteurs essence et Diesel, est approuvée Ford WSS-M2C -913 A/B et donc répond aux exigences techniques les plus contraignantes ces spécifications.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API SJ
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-2
- Ford WSS-M2C-913 A et WSS-M2C-913 B
- Pour sélectionner l'huile Shell Helix pour vos véhicules et équipements, merci de consulter le site Shell LubeMatch: <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 HX7 Professional AF 5W-30	
Viscosité cinématique @100°C	cSt	ASTM D445	9.92
Viscosité cinématique @40°C	cSt	ASTM D445	54.7
Indice de viscosité		ASTM D2270	170
MRV @-35°C	cP	ASTM D4684	17 300
Masse volumique @15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	851
Point d'éclair	°C	ASTM D92	230
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

- **Sécurité et hygiène**

Shell Helix HX7 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.