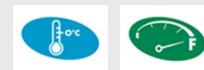




Shell Helix *Ultra* A5/B5 0W-30

Huile moteur entièrement synthétique - La formulation Shell la plus avancée pour les moteurs "hautes performances"



Shell Helix Ultra utilise une technologie de nettoyage actif protégeant contre les dépôts et l'usure des moteurs les plus performants et leur permettant ainsi de fonctionner à un rendement maximum.

Aide à diminuer le phénomène de friction afin d'améliorer l'économie de carburant.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Caractéristiques, Performances et Avantages

• L'ultime technologie de nettoyage actif de Shell

Aide à protéger les moteurs "hautes performance" contre les dépôts limitant leurs puissances et performances.

• Protection supérieure contre l'usure et la corrosion³

Aide à prolonger la vie du moteur en protégeant ses surfaces contre l'usure et en neutralisant les gaz acides issus de la combustion.

• Faible viscosité et faible friction

Jusqu'à 2.6% d'économie de carburant supplémentaire²

• Protection contre la formation des boues non égalée¹

Aucune autre huile moteur ne permet de conserver votre moteur dans son état de propreté d'origine¹

• Excellente résistance à la dégradation de l'huile⁶

Maintien de la protection du moteur tout au long de la durée d'utilisation de l'huile.

• Formulation à faible volatilité⁵

Une faible consommation d'huile pour moins d'appoints

• Exceptionnelles performances "basse température"

Facilité de démarrage à froid. Meilleur débit d'huile à froid pour une montée en température plus rapide⁴

• Multi Carburant

Peut être utilisée dans les moteurs fonctionnant à l'essence, au Diesel, au biodiesel, au gaz ou avec un mélange d'essence et d'éthanol.

¹ Basé sur les résultats de la Séquence test VG des boues utilisant une huile 0w-40

² Basée sur les résultats de la norme ACEA M 111 relative à l'économie de carburant comparé avec une huile de référence dans l'industrie

³ Comparée avec les spécifications ACEA A5/B5 et API SL et basée sur les tests séquence VIII OM646LA moteur réalisés dans un laboratoire indépendant

⁴ Comparée avec des huiles de viscosités plus élevées

⁵ Basée sur le test de volatilité NOACK et les exigences des constructeurs

⁶ Basé sur les tests TU5JP-L4 d'oxydation et de formation de dépôts réalisés dans un laboratoire indépendant

Applications

- La formulation entièrement synthétique de Shell Helix Ultra offre une protection maximale aux températures extrêmes de fonctionnement et dans des conditions de conduite sévère.
- Shell Helix Ultra A5/B5 peut être utilisées dans des moteurs fonctionnant à l'essence, au diesel (sans filtre à particule), au gaz, au biodiesel ou avec un mélange d'essence et d'éthanol. Elle peut être également utilisée dans les moteurs équipant certains modèles de la marque Volvo demandant des huiles homologuées suivant les spécifications ACEA A5/B5 en grade de viscosité 0W-30.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API SL
- ACEA A5/B5
- Pour trouver le bon produit Shell pour vos véhicules et équipements, merci de consulter le site Shell LubeMatch at: <http://lubematch.shell.com>
- Si vous avez d'autres questions sur nos produits, vous pouvez obtenir d'avantages d'informations en contactant votre distributeur de lubrifiants shell ou les services techniques.

Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30
Viscosité cinématique @100°C cSt	ASTM D445	9.83
Viscosité cinématique @40°C cSt	ASTM D445	52.38
Indice de viscosité	ASTM D2270	173
MRV @-40°C cP	ASTM D4684	17700
Masse volumique @15°C kg/m ³	ASTM D4052	837.1
Point d'éclair °C	ASTM D92	242
Point d'écoulement °C	ASTM D97	-54

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

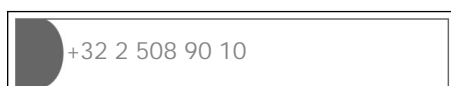
Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30 ne présente pas à priori de risque signifiant pour la santé ou la sécurité lorsque ce produit est utilisé dans les applications recommandées en respectant les règles standards d'utilisation et d'hygiène appropriées.

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 sur 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.



+32 2 508 90 10

Shell Luxembourgeoise SA Rue de l'Industrie 7, BP 100, L-8005 Bertrange

e-mail: TIC@shell.com