



Shell Helix Ultra ECT 5W-30

Huile moteur entièrement synthétique- Protection ultime Shell pour les systèmes de dépollution des moteurs.



La compatibilité de Shell Ultra ECT avec les systèmes de dépollution les plus avancés assure la propreté des filtres à particule et donc le maintien des performances du moteur.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **La dernière technologie Shell pour les huiles Low-SAPS compatibles avec les systèmes de dépollution les plus avancés**
protège les systèmes de dépollution en aidant à garder les filtres à particules des moteurs diesel propres.
- **L'ultime technologie de nettoyage actif de shell**
Aide à protéger les moteurs "hautes performance" contre les dépôts limitant leurs puissances et performances.
- **Protection contre la formation des boues non égalées**
Aucune autre huile moteur ne permet de conserver votre moteur dans son état de propreté d'origine
- **Développée avec des anti-oxydants spéciaux**
Permet une protection accrue de l'huile contre l'oxydation durant son utilisation.
- **Faible viscosité et faible friction**
Jusqu'à 1,7 % d'économie de carburant ²
- **Exceptionnelles performances "basse température"**
Meilleur débit d'huile pour montée en température plus rapide ³.
- **Résistance élevée au contrainte mécanique**
Maintient la viscosité constante tout au long de sa durée d'utilisation
- **Formulation à faible volatilité**
Une faible consommation d'huile pour moins d'appoints

¹ Basée sur sequenceVGBouetest resultatsusant 5w-30

² Basée sur ACEA M 111 carburant economie resultats comparéavec l' industrie référencehuile.

³ Comparée avec des huiles de viscosités plus élevées.

Applications

- La technologie des huiles Shell Helix ultra ECT entièrement synthétiques compatibles avec les systèmes de dépollution de dernière génération protège les pots catalytiques des moteurs essence et aide à garder les filtres à particules des moteurs diesel propres. Elle protège contre l'accumulation des cendres qui pourrait bloquer le système d'échappement et ainsi entrainer une diminution des performances du moteur.
- Shell Helix Ultra ECT peut être utilisée pour les moteurs essence et diesel récents, ainsi que les moteurs diesel équipés d'un filtre à particule de même que les moteurs à gaz.
- Répond aux spécifications moteur de niveau ACEA C3.

Spécifications, Approbations et Recommendations

- BMW-LL-04
- MB Approval 229.51
- VW 504.00/ 507.00
- Porsche C30
- Pour trouver le bon produit Shell pour vos véhicules et équipements, merci de consulter le site Shell LubeMatch: <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			Méthode	Shell Helix Ultra ECT 5W-30
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	12.02
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	73.95
Indice de viscosité			ASTM D2270	159
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17000
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	852.0
Point d'éclair		°C	ASTM D92	240
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-48

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

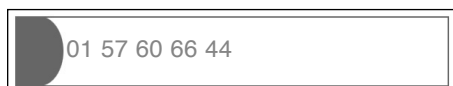
Shell Helix Ultra ne présente pas à priori de risque signifiant pour la santé ou la sécurité lorsque ce produit est utilisé dans les applications recommandées en respectant les règles standards d'utilisation et d'hygiène appropriées.

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 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: shelltechnical-fr@shell.com