



Shell Helix *Ultra Professional* AB-L 0W-30

Huile moteur entièrement synthétiques - Formulée pour répondre aux exigences particulières des motoristes.

Conçue pour répondre aux exigences de certains moteurs à "haute performance" de marque Mercedes-Benz.

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 2,6% (en comparaison avec l'huile de référence).

• Tests spécifiques Mercedes-Benz

Passe avec succès le test MB M271 relatif au contrôle des boues, le test d'usure M271, le test d'usure OM646LA (CEC-L-99-08) et les tests d'économie de carburant NEDC: W204 C250 CDI (moteur OM651), W204 C350 CDI (moteur OM642), W204 C200 K (moteur M271 ML18), W204 C350 CGI (moteur M272 DE35).

• Propreté du moteur

A passé avec succès le test DV6C (CEC L-106-16) dispersion de l'huile à température moyenne, le test VW TDI (CEC L-117-20) relatif à la propreté des pistons et au gommage des segments, la Sequence IIIG (ASTM D7320) relative à la propreté des pistons et à l'épaississement de l'huile due à l'oxydation, et la séquence ASTM VH (ASTM D8256) relative à la formation des boues.

Applications

- Shell Helix Ultra Professional AB-L 0W-30, destinée aux moteurs Diesel est approuvée Mercedes-Benz MB 229.52¹. Elle a été spécifiquement formulée pour être utilisée dans les moteurs Diesel équipés de filtre à particules (FAP). Sa formulation Low SAPS empêche le colmatage du filtre à particules (FAP).

¹ Peut être utilisée dans les moteurs Diesel Mercedes-Benz avec ou sans FAP et ceux où une huile répondant à la spécification MB 229.51 est demandée.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- ACEA C3
- API SN
- MB Approbation 229.52, 229.51, 229.31

Pour sélectionner l'huile Shell Helix pour vos véhicules et équipements, merci de consulter le site Shell LubeMatch: <http://lubematch.shell.com>

Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Helix Ultra Professional AB-L 0W-30
Viscosité cinématique @100°C cSt	ASTM D445	11.9
Viscosité cinématique @40°C cSt	ASTM D445	58.7
Indice de viscosité	ASTM D2270	204
MRV @-40°C cP	ASTM D4684	18 900
Masse volumique @15°C kg/m³	ASTM D4052	838
Point d'éclair °C	ASTM D92	226
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

- **Hygiène et Sécurité**

Shell Helix Ultra Professional AB-L 0W-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.