



# Shell Helix Ultra Professional AV-L

Huile synthétique superlubrifiante pour moteurs de voitures VW



Shell Helix Ultra Professional AV-L sont des huiles haute performance superlubrifiantes synthétiques, pour moteurs à essence et diesel à injection directe de voitures modernes.

Les huiles de base synthétiques et les additifs soigneusement sélectionnés garantissent, même dans les conditions de service extrêmes, une haute sécurité de fonctionnement durant toute la période d'utilisation.

## Caractéristiques

- ◆ excellent comportement lors de démarrage à froid
- ◆ remarquable protection contre l'usure à toutes les conditions de service
- ◆ économie de carburant considérable durant toute la période de service
- ◆ réduction des émissions nocives
- ◆ consommation d'huile extrêmement faible
- ◆ haute stabilité au vieillissement
- ◆ propreté du moteur exceptionnelle
- ◆ longévité accrue du moteur
- ◆ intervalles de vidange prolongés (Long Drain)

## Domaines d'utilisation

- ◆ véhicules VW est Porsche de la dernière génération
- ◆ moteurs à essence et diesel de voitures autorisant une huile superlubrifiante selon ACEA C5 respectivement C3

## Normes

### Helix Ultra Professional AV-L 0W-20

- ◆ ACEA C5

### Helix Ultra Professional AV-L 0W-30\*

- ◆ ACEA C3

## Homologations

- ◆ VW 508.00  
509.00
- ◆ Porsche C20

- ◆ VW 504.00  
507.00

\* disponible uniquement en vente au détail

| Shell Helix Ultra Professional AV-L |                    | Classe     | 0W-20    | 0W-30    |
|-------------------------------------|--------------------|------------|----------|----------|
| Caractéristique                     |                    | Méthode    |          |          |
| Densité à 15°C                      | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 12 185 | 832      | 838      |
| Couleur                             |                    | Visuelle   | verte    | brune    |
| Point d'éclair selon COC            | °C                 | ISO 2592   | 228      | 226      |
| Visc. cin. à 100°C                  | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104   | 7.8      | 11.9     |
| Visc. cin. à 40°C                   | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104   | 38       | 59       |
| MVR Visc. à -40°C                   | mPa s              | ASTM D4684 | 10'000   | 18'900   |
| Point d'écoulement                  | °C                 | ISO 3016   | -42      | -51      |
| Code de danger                      |                    | Swissi     | F4   PN2 | F4   PN2 |

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

23.02.2018 /3.0