



# Shell Helix *Ultra Diesel I 5W-40*

*Huile moteur entièrement synthétique - une formulation avancée pour les moteurs "hautes performances"*

Shell Helix Ultra Diesel I utilise une technologie de nettoyage actif permettant aux moteurs Diesel légers les plus performants de fonctionner à un rendement maximum. Aide à la réduction des frictions internes du moteur et donc engendre une économie de carburant.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Applications

La formule entièrement synthétique de Shell Helix Ultra Diesel I est conçue pour fournir aux opérateurs professionnels et aux exploitants de flottes une huile moteur haute performance polyvalente approuvée par les principaux constructeurs européens.

## Spécifications, Approbations et Recommandations

- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 229.5/226.5
- VW 505.00
- Renault 0710

Pour sélectionner l'huile Shell Helix la plus appropriée à votre véhicule, veuillez consulter Shell LubeMatch à l'adresse suivante: <http://lubematch.shell.com>

Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche technique, veuillez contacter votre interlocuteur ou le service technique de Shell.

## Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Helix Ultra Diesel I 5W-40
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	12.76
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	75.66
Indice de viscosité		(typical)	ASTM D2270	170
Viscosité dynamique	@-30°C	cP	ASTM D5293	6 400
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17700
Masse volumique	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	843
Point d'éclair		°C	ASTM D92	235
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-36

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**

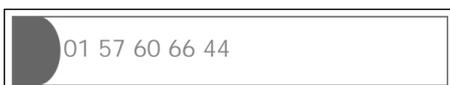
Ce produit utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger pour la santé.

Eviter le contact avec la peau. Portez des gants imperméables pour la graisse usagée. 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 (MSDS) disponible sur le site internet : [www.epc.shell.com](http://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: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)