



# Shell Helix HX7

Huiles superlubrifiantes partiellement synthétiques pour moteurs



Les produits Shell Helix HX7 sont des huiles partiellement synthétiques qui conviennent spécialement aux moteurs les plus modernes utilisant la technologie multisoupape. Les composants synthétiques combinés aux additifs appropriés leur confèrent des avantages importants.

<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>démarrage à froid facilité et effet superlubrifiant prononcé</li> <li>protection du moteur contre l'usure et la formation de dépôts (laques), même lors de conditions de service sévères, ce qui augmente considérablement la durée de vie du moteur</li> <li>empêche le gommage des segments</li> <li>diminution des émissions nocives</li> <li>diminue la consommation de carburant</li> <li>remarquable stabilité au vieillissement</li> <li>bon pouvoir dispersant</li> <li>bonne protection contre l'usure et la corrosion</li> </ul>										
<b>Domaines d'utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>huiles toutes saisons pour les moteurs à essence de voitures</li> <li>moteurs diesel avec ou sans suralimentation de voitures</li> </ul>										
<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ACEA A3/B3, A3/B4</li> <li>API SN/CF</li> <li>JASO SG+</li> </ul>										
<b>Homologations</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Shell Helix HX7 5W-40</b></td> <td><b>Shell Helix HX7 10W-40</b></td> </tr> <tr> <td>Mercedes-Benz 229.3</td> <td>Mercedes-Benz 229.3</td> </tr> <tr> <td>VW 502.00, 505.00</td> <td>VW 502.00, 505.00</td> </tr> <tr> <td>Renault RN 0700, RN 0710</td> <td>Renault RN 0700</td> </tr> <tr> <td>GM LL-B-025</td> <td></td> </tr> </table>	<b>Shell Helix HX7 5W-40</b>	<b>Shell Helix HX7 10W-40</b>	Mercedes-Benz 229.3	Mercedes-Benz 229.3	VW 502.00, 505.00	VW 502.00, 505.00	Renault RN 0700, RN 0710	Renault RN 0700	GM LL-B-025	
<b>Shell Helix HX7 5W-40</b>	<b>Shell Helix HX7 10W-40</b>										
Mercedes-Benz 229.3	Mercedes-Benz 229.3										
VW 502.00, 505.00	VW 502.00, 505.00										
Renault RN 0700, RN 0710	Renault RN 0700										
GM LL-B-025											
<b>Répond aux exigences</b>	<table border="0"> <tr> <td>Fiat 9.55535 N2 et M2</td> <td>Fiat 9.55535 G2</td> </tr> </table>	Fiat 9.55535 N2 et M2	Fiat 9.55535 G2								
Fiat 9.55535 N2 et M2	Fiat 9.55535 G2										

Shell Helix HX7		Classe	5W-40	10W-40
Caractéristique		Méthode		
Densité à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12 185	860	880
Couleur		Visuelle	brune	brune
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	242	246
Visc. cin. à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14.4	14.4
Visc. cin. à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	87	96
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-45	-45
Code de danger		Swissi	F4 I PN2	F4 I PN2

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

07.11.2014/04