



# Shell Spirax S3 G

Huile à haut rendement pour boîtes de vitesses



Shell Spirax S3 G 80W est une huile superlubrifiante haute performance pour boîtes de vitesses, elle est conforme aux exigences sévères des fabricants de transmissions.

Les huiles minérales de haute qualité et les additifs soigneusement adaptés permettent les propriétés suivantes :

<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ extrême stabilité au cisaillement</li> <li>◆ excellente fluidité à basse température</li> <li>◆ caractéristique de frottement constante</li> <li>◆ haute résistance à l'usure</li> <li>◆ réserve élevée en additifs</li> <li>◆ très bonne stabilité à l'oxydation et au vieillissement</li> <li>◆ protection prononcée contre la corrosion</li> <li>◆ comportement exceptionnel envers les joints</li> <li>◆ excellente qualité du passage des rapports</li> <li>◆ durée de vie des boîtes de vitesses prolongée</li> </ul>
<b>Domaines d'utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ boîtes de vitesses à commande manuelle de voitures et véhicules utilitaires</li> <li>◆ boîtes additionnelles, boîtes de transfert</li> </ul>
<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ API GL-4</li> </ul>
<b>Homologations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Mercedes-Benz 235.5</li> <li>◆ MAN 341 Typ E2, 341Typ Z2</li> <li>◆ ZF TE-ML 02B, 17A</li> <li>◆ Isuzu</li> <li>◆ Eaton</li> </ul>
<b>Répond aux exigences</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Mercedes-Benz 235.1</li> </ul>

Shell Spirax S3 G		Classe	80W
Caractéristique		Méthode	
Densité à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12 185	885
Couleur		Visuelle	brune
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	210
Visc. cin. à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.5
Visc. cin. à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	78
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-33
Code de danger		Swissi	F4 I PN2

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

29.07.2014/01