



Formerly Known As: Shell SF 5288

# Shell Spirax S4 G 75W-80

*Huile haute performance développée pour les transmissions manuelles PSA*

La Shell Spirax S4 G 75w80 est une huile extrême pression utilisée dans les transmissions manuelles. Elle a été développée pour répondre plus particulièrement aux exigences requises par PSA.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Très grande capacité de charge**  
Expérimentée lors de fonctionnements combinant vitesse élevée et faible couple ou faible vitesse et couple élevé ainsi des variations brusques de charge.
- Excellent comportement à basse température
- Excellente stabilité au cisaillement
- Bonne compatibilité avec les joints d'étanchéité
- Economies de carburant engendrées par une minimisation des pertes par frottement

- Pour les boîtes de vitesse manuelles montées sur les véhicules PSA
- Boîtes de vitesses manuelles soumises à des conditions d'utilisation sévères ainsi qu'à des fortes charges

### Spécifications, Approbations et Recommandations

- API Service Classification : GL-4
- PSA Standard : B71 2315, rencontre les exigences de la spécification B71 2330

Afin d'obtenir une liste complète des approbations constructeur, veuillez prendre contact avec votre interlocuteur ou le service technique Shell

### Applications



### Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Shell Spirax S4 G 75W-80	
Grade de viscosité SAE	SAE J 306	75W-80	
Viscosité cinématique @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	47
Viscosité cinématique @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	8.1
Indice de viscosité	ISO 2909	146	
Masse volumique @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	891
Point d'éclair (COC)	°C	ISO 2592	185
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-39

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 Spirax S4 G 75W-80 utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger pour la santé.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables pour l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Les mesures d'hygiène et de sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <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.

## Informations complémentaires

- **Conseil**

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



Société des Pétroles Shell "les portes de la défense" 307, Rue d'Estienne d'Orves  
92708-Colombes CEDEX

e-mail: TIC@shell.com