



Nom précédent: 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**
- **Economies de carburant engendrées par des pertes d'énergie minimisée lors du glissement.**

- 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
- 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 ² /s	ISO 3104	47
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	8.1
Indice de viscosité			ISO 2909	146
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	891
Point d'éclair (COC)			ISO 2592	185
Point d'écoulement			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 ainsi que les précautions à prendre dans les emplois habituels sont mentionnés dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet : www.epc.shell.com.

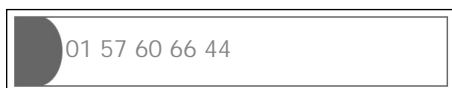
- **Protection de l'environnement**

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: shelltechnical-fr@shell.com