



Formerly Known As: Shell Getriebeoel EP 75W-90

Shell Spirax S4 G 75W-90

Huile semi-synthétique, haute performance, destinée aux transmissions manuelles du groupe Volkswagen.

Shell Spirax S4 G 75W-90 est une huile semi-synthétique formulée pour être utilisée dans les transmissions des voitures et des véhicules utilitaires légers du groupe Volkswagen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Excellent compatibilité avec les synchroniseurs**

Une technologie soigneusement sélectionnée améliore particulièrement la compatibilité avec les synchroniseurs et protège les organes de la transmission contre l'usure. La viscosité permet un passage des vitesses sans problème à basse température mais également assure une lubrification continue aux plus hautes températures de fonctionnement.

- **Allongement des intervalles de vidange possible**

Une diminution de la température de fonctionnement apporte une protection à long terme des engrenages et autorise un allongement des intervalles de vidange.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API Service Classification GL-4
- Convient dans les applications où un fluide répondant à la spécification VW TL 501.50 est recommandé.

Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.

Applications



- **Transmissions des voitures et des véhicules utilitaires légers du groupe Volkswagen.**

Ce produit a été particulièrement développé pour répondre aux exigences en service des boîtes de vitesses du groupe Volkswagen et peut être utilisée dans les applications où une huile répondant à la spécification VW 501.50 est recommandée.

- **Boîtes de vitesses de voitures**

Shell Spirax S4 G 75W-90 peut également être recommandé dans les boîtes de vitesses de véhicules légers où les performances d'une huile semi-synthétique et une excellente compatibilité avec les synchroniseurs sont requises.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Spirax S4 G 75W-90
Grade de viscosité SAE			SAE J 306	75W-90
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	64.2
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14
Indice de viscosité			ISO 2909	228
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	868
Point d'éclair (COC)			ISO 2592	134
Point d'écoulement			ISO 3016	-42

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-90 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.