



Shell Spirax S6 ADME 75W-90

Huile synthétique de grande qualité pour essieux

Shell Spirax S6 ADME 75W-90 est une huile entièrement synthétique formulée pour répondre aux dernières exigences de Mercedes Benz et d'autres constructeurs d'essieux de véhicules lourds.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Allongement des intervalles de vidange**

Un allongement des intervalles de vidange est possible grâce à une diminution des températures de fonctionnement assurant une meilleure protection des engrenages et une plus grande résistance à l'oxydation.

- **Allongement de la durée de vie du bain d'huile et de l'équipement**

Excellente protection contre le piquage et l'usure des engrenages qui aide à prévenir leurs défaillances prématurées. Excellente résistance à l'oxydation et stabilité thermique permettant un allongement de la durée de vie de l'huile et de l'équipement.

- **Haut indice de viscosité**

Autorise de faibles variations de viscosité en cas de changements des températures ambiantes et de travail.

Applications

- **Essieux pour véhicules lourds**

Destinée aux essieux fortement sollicités opérant dans des conditions de service sévères ainsi qu'aux transmissions ne renfermant pas de synchronisateur où une huile synthétique ou minérale est recommandée.

Cet huile a été plus particulièrement formulée pour satisfaire aux dernières exigences de Mercedes Benz concernant la lubrification de ses essieux pour véhicules lourds. Elle peut être utilisée où une huile répondant à la spécification MB 235.8 est recommandée.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Approbations:

- SAE J2360 (PRI GL 1010)
- MB Approbation 235.8
- MAN 342 Type S1
- MAN 341 Type Z2
- MAN 341 Type GA1
- Volvo 97312
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Scania STO 1:1 G
- Scania STO 2:0 A FS
- Detroit Fluids Specification 93K219.01

Répond aux spécifications suivantes:

- API GL-4
- API GL-5
- API MT-1
- Mack GO-J
- Arvin Meritor O-76N
- DAF

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

Caractéristiques types

| Propriétés | Méthodes | Shell Spirax S6 ADME 75W-90 | |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| Grade de viscosité SAE | SAE J 306 | 75W-90 | |
| Viscosité cinématique @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 101 |
| Viscosité cinématique @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 15.0 |
| Indice de viscosité | ISO 2909 | 155 | |
| Masse volumique @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 868 |
| Point d'éclair COC | °C | ISO 2592 | 210 |
| Point d'écoulement | °C | ISO 3016 | -60 |

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 S6 ADME 75W-90 ne présente pas à priori de risque significatif pour la santé ou la sécurité lorsque ce produit est utilisé dans les applications recommandées en respectant les règles standards d'utilisation et d'hygiène appropriées.

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 les consignes de sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <https://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.