



Anciennement connu sous le nom de: Shell Spirax A 80W-90

Shell Spirax S2 A 80W-90

Huile de grande qualité API GL-5 pour essieux

Spirax S2 A 80W-90 a été formulée pour être utilisée dans un grand nombre d'essieux travaillant dans des conditions difficiles.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Additivation complète**
Des additifs sélectionnés avec soins lui confèrent de bonnes propriétés anti-usures, une bonne stabilité à l'oxydation et une bonne protection contre la rouille.
- **Huiles de base de "grande qualité"**
Maintient la fluidité à basse température, le film d'huile entre les dentures et résiste à l'oxydation.
- **Autres organes de transmission travaillant soit à vitesses élevées et soumises à des chocs soit à vitesses élevées et faible couple soit à faibles vitesses et couple élevé.**

Applications



- Transmissions et différentiels de véhicule.
- Train d'engrenages modérément ou fortement sollicités d'équipements auxiliaires et ou stationnaires.
- Essieux hypoïdes.
- Organe de transmission de motos n'ayant pas de carter commun avec le moteur (pas recommandée là où une huile SAE 250 est recommandée).

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API Service Classification GL-5
Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.

Caractéristiques types

| Propriétés | | | Méthodes | Shell Spirax S2 A 80W-90 |
|------------------------|--------|--------------------|-----------|--------------------------|
| Grade de viscosité SAE | | | SAE J 306 | 80W-90 |
| Viscosité cinématique | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 146 |
| Viscosité cinématique | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 14.7 |
| Indice de viscosité | | | ISO 2909 | 100 |
| Masse volumique | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 904 |
| Point d'éclair (COC) | | | ISO 2592 | 175 |
| Point d'écoulement | | | ISO 3016 | -27 |

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 S2 A 80W-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 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.