



Shell Spirax S3 AX 85W-140

Huile haute performance API GL-5 pour essieux et autres trains d'engrenages

Shell Spirax S3 AX 85W-140 est une huile engrenage haute performance API GL-5 destinée aux essieux, modérément ou fortement chargés, de véhicules routiers et aux organes des chaînes cinématiques de véhicules non routiers où une huile de viscosité SAE 85W-140 est recommandée.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Multiples applications pour véhicules**

Fluide de transmission haute performance destiné aux applications où une huile API GL-5 de viscosité SAE 85W-140, 140 ou 80W-140 est recommandée. Peut-être utilisée dans certaines applications où viscosité SAE 75W-140 est recommandées si les performance basse température du grade SAE 75W-140 ne sont pas requises.

- **Allongement des intervalles de vidange possible**

Des additifs à longue durée de vie assurent une protection à long terme des engrenages et une grande résistance à l'oxydation, ce qui permet un allongement des intervalles de vidange.

- **Allongement de la durée de vie des transmissions**

Excellente protection contre le piquage et l'usure des engrenages

Spécifications, Approbations et Recommandations

- MAN: 342 Type M1
- ZF TE-ML: 07A, 12E, 16D, 21A
- API Service Classification : GL-5
- US Military : MIL-L-2105D

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Spirax S3 AX 85W-140
Grade de viscosité SAE			SAE J 306	85W-140
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	338
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	29.6
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	910
Point d'éclair (COC)		°C	EN ISO 2592	225
Point d'écoulement		°C	ISO 3016	-15

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.

Applications



- **Différentiels pour véhicule**

Boîtes de vitesses, différentiels hypoïdes ou non hypoïdes de véhicules routiers lourds ou légers et de véhicules non-routiers du domaine de la construction, des mines, des carrières ou de l'agriculture.

- **Trains d'engrenages**

Train d'engrenages d'équipement auxiliaires et quelques transmissions industrielles

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

Hygiène, Sécurité et Environnement

- **Hygiène et Sécurité**

Shell Spirax S3 AX 85W-140 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. Dans le cas contraire, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Pour manipuler les huiles usagées, utiliser des gants adaptés (voir la Fiche de données de sécurité).

Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans ses emplois habituels 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.