



Formerly Known As: Shell Spirax ASX 75W-90

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

*Huile synthétique, de performance supérieure, faible consommation d'énergie, homologuée API GL-5 pour un grand nombre d'applications*

La Shell Spirax S6 AXME 75W-90 est une huile de longue durée de vie à haut rendement énergétique conçue pour assurer une protection optimale aux d'essieux et de transmissions manuelles soumis à de fortes charges. Sa formule à partir de bases synthétiques et d'additifs de technologie unique à Shell apporte une meilleure lubrification de la transmission, abaisse les températures de fonctionnement et contribue à prolonger la durée de vie des matériels. La Shell Spirax S6 AXME 75W-90 permettant des vidanges plus espacées est approuvée par plusieurs équipementiers en regard de leurs normes autorisant de longs intervalles de vidange.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Efficacité accrue permettant de meilleures économies de carburant**  
Propriétés de friction adaptées amenant une réduction des pertes de puissance et des températures de service ce qui se traduit par une efficacité mécanique accrue.
- **Allongement des intervalles de vidange**  
Additifs très performants apportant une résistance à l'oxydation exceptionnelle, des températures de services moindres ce qui se traduit par une protection à long terme des engrenages et des étanchéités et une plus longue durée de vie à l'huile.
- **Allongement de la durée de vie de l'équipement**  
Excellente protection contre le piquage et l'usure des engrenages qui aide à prévenir leurs défaillances prématurées. Une résistance à l'oxydation exceptionnelle évitant la détérioration des étanchéités due à la formation de dépôts.
- **Utilisation moindre de lubrifiant**  
Excellente compatibilité avec les joints d'étanchéités statiques et dynamiques dépassant les exigences des équipementiers ce qui contribue à minimiser les fuites d'huile aux niveaux des étanchéités. La capacité qu'à l'huile à autoriser un allongement des périodicités de vidange aide à maximiser ces périodicités avec comme résultat une moindre quantité de lubrifiant utilisée pendant la durée de vie totale du matériel.

- **Reconnue par les grands équipementiers présents sur le marché**  
Plusieurs des plus grands équipementiers reconnaissent les avantages de la Spirax S6 ASX 75W-90 et ont l'ont officiellement approuvée au regard de leurs spécifications.

### Applications



- **Transmissions et différentiels**  
Différentiels fortement chargés et transmissions non synchronisées dans lesquels des huiles minérales ou synthétique API GL5/MT-1 sont recommandées.

### Spécifications, Approbations et Recommandations

- SAE J2360
- Volvo 97312
- MAN 342 Type S1, 341 Type GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) vidange prolongés
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1
- US Military MIL-PRF-2105E (Obsolete)
- Iveco 18-1805 vidanges prolongées (Conforme aux

exigences)

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

## Caractéristiques types

| Propriétés   |        |                    | Méthodes                  | Shell Spirax S6 AXME |
|--|--------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| Grade de viscosité SAE                                   |        |                    | SAE J 306                 | 75W-90               |
| Viscosité cinématique                                    | @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104                  | 115                  |
| Viscosité cinématique                                    | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104                  | 15.2                 |
| Viscosité dynamique                                      | @-40°C | mPa s              | ISO 9262                  | 135000               |
| Stabilité au cisaillement (Viscosité après cisaillement) | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | CEC L-45_A-99<br>ISO 3104 | 14.5                 |
| Indice de viscosité                                      |        |                    | ISO 2909                  | 138                  |
| Masse volumique  | @15°C  | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 12185                 | 878                  |
| Point d'éclair (COC)                                     |        |                    | °C<br>ISO 2592            | 210                  |
| Point d'écoulement                                       |        |                    | °C<br>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 S6 AXME 75W-90 ne présente pas à priori de risque signifiant 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. 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 sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité, qui peut être obtenu auprès de votre interlocuteur Shell.

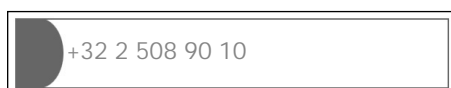
### • Protection de l'environnement

Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

## Informations complémentaires

### • Conseil

Les conseils concernant des applications non couvertes dans cette fiche technique peut être obtenue sur le site [www.epc.shell.com](http://www.epc.shell.com)



S.A. Belgian Shell N.V. Cantersteen 47,  
1000 Bruxelles

e-mail: TIC@shell.com