



Formerly Known As: Shell Spirax ASX 75W-140

Shell Spirax S6 AXME 75W-140

Huile synthétique à rendement supérieur pour essieux répondant aux exigences d'intervalle de vidange prolongé de Scania et d'autres fabricants

La Shell Spirax S6 AXME 75W-140 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-140 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 des équipements**

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 périodes de vidange aide à maximiser ces périodes 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

Applications



- **Transmissions et différentiels**

Différentiels fortement chargés et transmissions non synchronisées dans lesquels des huiles minérale ou synthétique sont recommandées.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- Scania STO 2:0A
- API GL-5
- ZF-TE-ML 05A, 12N, 16F, 21A (ZF004860)

Pour une liste complète des approbations et recommandations, vous pouvez consulter les services technique de Shell.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Spirax S6 AXME 75W-140
Grade de viscosité SAE			SAE J 306	75W-140
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	172.4
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	24.5
Viscosité dynamique	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135 000
Stabilité au cisaillement (Viscosité après cisaillement)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	24.3
Indice de viscosité			ISO 2909	174
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	869
Point d'éclair (COC)			ISO 2592	210
Point d'écoulement			ISO 3016	-45

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-140 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. 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 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.