



Shell Spirax S6 ATF A295

- Réduction des coûts de maintenance
- Amélioration de l'efficacité

Huile synthétique pour transmissions automatiques de véhicules lourds conçue pour prolonger les intervalles de vidanges

La Shell Spirax S6 ATF A295 est une huile entièrement synthétique conçue spécifiquement pour les transmissions automatiques de marque Allison où un lubrifiant répondant à la norme Allison TES 295 est exigé. La Spirax S6 ATF A295 permet de prolonger les intervalles d'entretien et demeure stable même dans des conditions d'exploitation sévères.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Protection longue durée renforcée. Longévité de la durée de vie de l'équipement.**

Maîtrise de la viscosité : La Spirax S6 ATF A295 intègre les technologies les plus récentes concernant les huiles de base synthétiques et les additifs améliorateurs de l'indice de viscosité mécaniquement stable aidant à maintenir la viscosité durant l'entièreté de l'intervalle de vidange, ce qui aide à assurer une lubrification continue et une épaisseur du film d'huile nécessaires à la protection des paliers, des engrenages et des autres composants mécaniques de la transmission.

- **Longue durée de vie de l'huile et économie de coût de maintenance**

L'exceptionnelle résistance à l'oxydation de la Spirax S6 ATF A295 aide à prévenir la formation de dépôts afin d'apporter une plus longue durée de vie et de meilleures performances au fluide et ce même dans des conditions astreignantes.

Durée de vie prolongée de la transmission démontrée au travers d'essais de longue durée effectués à grande échelle.

- **Amélioration de l'efficacité**

Une grande stabilité des propriétés de friction, une excellente maîtrise de la viscosité et de la durabilité permettent d'assurer l'uniformité du passage des vitesses et du transfert de puissance. Contribue à un passage des vitesses en douceur et aide à maintenir le rendement énergétique de la transmission.

Excellentes propriétés à basse température qui contribuent à assurer l'efficacité opérationnelle de la transmission même par temps froid.

Excellentes caractéristiques antimoussage et de filtrabilité aidant à assurer l'efficacité et l'efficacité de la lubrification du système de commande hydraulique de la transmission.

Applications



- **Transmissions automatiques de marque Allison**

La Shell Spirax S6 ATF A295 a été formulée pour répondre aux exigences d'intervalle de vidange prolongé associés aux modèles récents de transmissions automatiques de marque Allison utilisées en service moyen et/ou intensif. Elle est particulièrement destinée aux transmissions automatiques où une huile répondant à la norme TES 295 est exigée.

La Shell Spirax S6 ATF A295 est recommandée pour les transmissions utilisées dans les applications suivantes :

- Flottes de benne à ordures ménagères (BOM)
- Véhicules utilitaires légers et autobus scolaires
- Autobus et autocars
- Véhicules d'urgence
- Camions
- Mobil-homes
- Engins de chantier, pick-ups
- Spirax S6 ATF A295 peut aussi être utilisée dans certaines transmissions ZF ou Voith pour véhicules lourds et aussi où une huile Dexron® III ou Mercon® est recommandée.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Approuvées:

- Allison TES-295 AN-121008
- Allison TES-468 AN-121008

Convient pour :

- Les anciennes applications Dexron® III
- Les transmissions Voith DIWA
- ZF TE-ML 14A, 14B, 14C
- MAN 339 Z3
- Mercedes-Benz Sheet 236.91
- Caterpillar AT-1

Pour avoir une liste complète des homologations constructeur et ainsi que des recommandations, veuillez prendre contact avec le help desk technique.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Spirax S6 ATF A295
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	36
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	7.3
Indice de viscosité			ASTM D2270	181
Masse volumique	@15°C	kg/l	ASTM D287	0.840
Point d'éclair (COC)		°C	ASTM D92	213
Point d'écoulement		°C	ISO 3016	-51

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.

Informations complémentaires

Conseils

Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche technique, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.

Hygiène, Sécurité et Environnement

Santé et sécurité

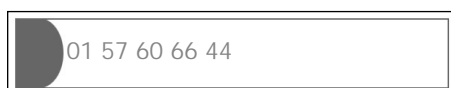
Shell Spirax S6 ATF A295 ne présente pas, à priori, de risque signifiant pour la santé ou la sécurité lorsque ce produit est utilisé dans les applications recommandées en respectant les règles standards d'utilisation et d'hygiène appropriées.

Éviter tout contact avec la peau. Avec les huiles usagées, utiliser des gants imperméables. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

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 : 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.



Société des Pétroles Shell "les portes de la défense" 307, Rue d'Estienne d'Orves
92708-Colombes CEDEX

e-mail: TIC@shell.com