



Formerly Known As: **Shell Donax TDS**

Shell Spirax S6 TXME

Huile multifonctionnelle de technologie synthétique SAE 10W-30 destinée aux transmissions combinées des tracteurs agricoles.

La Shell Spirax S6 TXME, issue de de la dernière technologie des huiles multifonctionnelles (UTTO), est conçue pour apporter une lubrification de qualité supérieure aux transmissions, aux systèmes hydrauliques, aux freins immergés des tracteurs agricoles et autres systèmes auxiliaires connectables à ces derniers et dans d'autres matériels circulant hors route. La formulation de la Shell Spirax S6 TXME combinant les huiles de base synthétiques Shell XHVI et la plus récente technologie pour son additivation, est particulièrement destinée pour les applications soumis à de fortes charges et travaillant à haute température.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Suppression du bruit dans les freins immergés**

La Shell Spirax S6 TXME utilise la nouvelle génération d'additifs qui supprime le bruit occasionné lors des freinages. Elle procure un fonctionnement doux et silencieux des organes de la transmission sans compromis au niveau de l'efficacité des freins et des embrayages. Cette technologie innovante est maintenant largement mise en oeuvre chez la majorité des constructeurs d'engins mobiles allant du tracteur agricole au chargeur sur roues.

- **Une protection sans compromis**

Une amélioration considérable des propriétés anti-usure et extrême pression combinée à une excellente filtrabilité assure la protection des organes critiques de la transmission et des circuits hydrauliques. La Shell Spirax S6 TXME contribue à augmenter la productivité et la fiabilité, elle réduit les temps d'arrêt et les coûts d'entretien et augmente la durée de vie des matériels.

- **Supérieure stabilité thermique et résistance à l'oxydation**

Shell Spirax S6 TXME, formulée à partir de la combinaison optimale d'additifs anti-oxydant / anti-corrosion performants et d'huiles de base synthétiques Shell XHVI, permet une exceptionnelle protection des surfaces métalliques contre la corrosion et diminue considérablement le processus d'oxydation de l'huile en service. Dans le cas de fonctionnement à haute température la Shell Spirax S6 TXME est capable de lubrifier les transmissions sur une plus longue période de fonctionnement comparativement à une huile transmission conventionnelle.

Applications



Shell Spirax S6 TXME fournit des performances exceptionnelles aux transmissions de tracteurs agricoles et des machines de travaux publics où l'utilisation d'une huile UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) est recommandée. La Shell Spirax S6 TXME a été testée et approuvée par un grand nombre de constructeurs et répond aux dernières spécifications en vigueur de constructeurs tels que John Deere, Massey Ferguson, Ford New Holland and ZF. Shell Spirax S6 TXME est spécialement recommandée dans les équipements devant fonctionner sous fortes charges et à température élevée.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API Gear Performance API GL-4
- Case New Holland MAT 3525
- AGCO 821 XL
- John Deere JDM J20C
- Massey-Ferguson CMS M1145, M1143, M1141, M1135
- Volvo 97303: 018, WB 101
- ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 17E, 21F
- Caterpillar TO-2
- Ford M2C-134D
- New Holland FNHA-2-C.201.00

Shell Spirax S6 TXME est également recommandée pour le matériel Case exigeant des huiles qui répondent aux normes MS 1207, 1209.

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

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Spirax S6 TXME
Grade de viscosité SAE			SAE J300	10W-30
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	64.4
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	10.8
Indice de viscosité			ISO 2909	151
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	872
Point d'éclair (COC)			ISO 2592	226
Point d'écoulement			ISO 3016	-48

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 TXME 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. 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.