



Fiche technique

- Économies d'entretien
- Efficacité accrue

Shell Spirax S6 ATF A668

Fluide de transmission automatique robuste synthétique à drain prolongé

L'huile Shell Spirax S6 ATF A668 est un fluide de transmission automatique entièrement synthétique spécialement conçu et approuvé pour une utilisation dans les transmissions nécessitant des fluides Allison TES-668. Spirax S6 ATF A668 est approuvé pour des intervalles d'entretien prolongés et reste stable même dans des conditions de fonctionnement difficiles.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

▪ Longue protection améliorée - longue durée de vie de l'équipement

Contrôle de la viscosité : Spirax S6 ATF A668 intègre la dernière technologie de fluide de base synthétique et la technologie d'amélioration de l'indice de viscosité mécaniquement stable pour aider à garantir que la viscosité de l'huile reste stable sur toute la vidange d'huile, contribuant ainsi à assurer une lubrification constante et l'épaisseur du film d'huile nécessaire pour assurer la protection des engrenages, roulements et autres composants mécaniques.

▪ Longue Durée de vie de l'huile et économie de coût de maintenance

La résistance exceptionnelle à l'oxydation de Spirax S6 ATF A668 aide à résister à la formation de dépôts pour assurer une durée de vie plus longue du fluide et de meilleures performances du fluide dans des conditions difficiles.

▪ Durée de vie prolongée du fluide démontrée dans les essais de transmission à grande échelle de longue durée.

▪ Efficacité accrue

Une stabilité de friction extrêmement élevée, un excellent contrôle viscométrique et une durabilité aident à assurer des caractéristiques constantes de changement de vitesse et de transfert de puissance. Cela contribue à faciliter le déplacement et à maintenir le fonctionnement éconergétique des transmissions.

▪ D'excellentes propriétés à basse température aident à assurer un fonctionnement efficace de la transmission même dans des conditions de climat froid.

▪ Excellentes caractéristiques anti-mousse et de filtration

▪ Boîtes de vitesses automatiques allison moyennes/lourdes

Spirax S6 ATF A668 a été développé pour répondre aux exigences de vidange prolongée des transmissions automatiques Allison moyennes et lourdes de modèle tardif. Il est particulièrement adapté aux transmissions nécessitant un produit de type TES-668 et il est rétrocompatible avec les fluides approuvés par TES-295.

▪ Flottes municipales

▪ Fourgonnettes, autobus scolaires

▪ Autobus et autocars

▪ Véhicules d'urgence

▪ Véhicules utilitaires et camions

▪ Autocaravanes

▪ Camionnettes robustes

▪ Spirax S6 ATF A668 peut également être utilisé dans certaines transmissions à service lourd Voith ainsi que dans celles qui étaient auparavant en bon état de service par les fluides Dexron® III et Mercon® et est particulièrement adapté aux opérations mixtes de la flotte. Spirax S6 ATF A668 peut également être utilisé dans certaines transmissions à service lourd Voith ainsi que dans celles qui étaient auparavant en bon état de service par les fluides Dexron® III et Mercon® et est particulièrement adapté aux opérations mixtes de la flotte.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Approuvé:

▪ Allison TES-668

▪ DTFR 13C190

▪ DANA-OHTM-ATF-X: 22A-0004

Rencontre les caractéristiques de performance

▪ Volvo 97340/ 97341

pour aider à assurer une lubrification efficace et efficiente et la performance du système de contrôle hydraulique dans la transmission.

- Ford Mercon
- GM DEX II/ IIIG/ IIHH
- Voith H55.6335.xx
- JASO 1-A
- MAN 339 Type V1
- Caterpillar AT-1

Applications principales



Pour obtenir une liste complète des approbations et recommandations liées au matériel, veuillez consulter le bureau d'aide technique de Shell

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Spirax S6 ATF A668
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-51
Point d'éclair		°C minimum	ASTM D92	210
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	34.3
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	6.9

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.

Santé, Sécurité & Environnement

▪ Santé et Sécurité

Il est peu probable que shell Spirax S6 ATF A668 présente un risque important pour la santé ou la sécurité s'il est utilisé correctement dans l'application recommandée et que de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables avec de l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible sur <https://www.epc.shell.com>

▪ Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau

Informations complémentaires

▪ Conseil

Les conseils sur les applications ne figurant pas dans ce document peuvent s'obtenir de votre distributeur de produits Shell ou auprès du service technique Shell.