





Protection, longévité et fiabilité d'origine.



Qualité de Bout en Bout

Depuis la création d'Allison Transmission, nous respectons la devise de son fondateur, James A. Allison : la qualité est primordiale et passe avant tout. De fait, c'est en misant sur la qualité de bout en bout qu'Allison s'est imposé comme le premier producteur mondial de boîtes de vitesses entièrement automatiques pour véhicules. Notre engagement ne s'arrête pas au moment où les boîtes de vitesses Allison quittent la chaîne de montage. Nous œuvrons au maintien de leur potentiel et de leur qualité tout au long de leur durée de vie. Pour ce faire, nous approuvons les huiles de boîte de vitesses après des essais rigoureux pour confirmer qu'elles satisfont les critères des produits Allison.

Nouvelle Génération: TES 668™

Allison Transmission annonce la commercialisation de la nouvelle formule de son huile de haute qualité pour boîtes de vitesses. L'huile approuvée Allison TES 668™ est une formulation moderne offrant de nombreux avantages par rapport aux huiles minérales non synthétiques. Cette huile de boîte de vitesses nouvelle génération est spécifiée pour toutes les boîtes de vitesses entièrement automatiques Allison 1000 Series™, 2000 Series™, 3000 Series™, 4000 Series™ et H 40/50 EP™ Hybrid Series.

L'huile TES 668 se distingue des huiles minérales par un certain nombre de propriétés cruciales, dont sa stabilité à l'oxydation, sa tenue à l'usure et la longévité de ses additifs anti-frottement. Ces facteurs améliorent la fluidité des passages de rapport, tout en limitant les bruits, les vibrations et le comportement saccadé des boîtes de vitesses, dus au vieillissement des huiles minérales. L'amélioration des propriétés anti-frottement garantit une performance plus homogène de l'embrayage sur une plage étendue de températures et de charges.

La formulation soigneusement étudiée de l'huile TES 668 répond aux critères les plus exigeants en termes de stabilité, de lubrification et de tenue à froid. Allison permet ainsi d'espacer davantage les intervalles de vidange des boîtes de vitesses, même lorsqu'elles sont soumises à de fortes charges. L'huile TES 668 est préconisée pour les produits Allison pour garantir un fonctionnement optimal. L'utilisation d'une huile non approuvée dans un produit Allison induit divers problèmes de longévité, notamment au niveau de l'étanchéité et des frottements. Le recours à une huile de boîte de vitesses entièrement automatique d'origine, approuvée Allison et distribuée par un distributeur ou concessionnaire autorisé par Allison, est déterminant pour obtenir des performances optimales et prolonger la durée de vie des produits Allison.

Uniquement le Meilleur

Les boîtes de vitesses Allison étant de qualité optimale, elles méritent des huiles qui leur correspondent. L'huile approuvée Allison TES 668 préserve le fonctionnement d'origine de votre boîte de vitesses Allison. Au même titre que les boîtes de vitesses entièrement automatiques Allison, l'huile Allison TES 668 intègre les dernières innovations en technologies de formulation d'huile. L'huile TES 668 capitalise sur les 20 ans d'évolution des huiles TES 295®, en produisant les mêmes performances éprouvées avec un ensemble d'additifs actualisé. L'huile TES 668 correspond à un mécanisme simplifié d'approbation en deuxième monte, qui étend la disponibilité des huiles approuvées Allison auprès des utilisateurs finaux. Du fait de son excellente qualité, l'huile TES 668 est compatible avec les extensions de garantie Allison ETC (Extended Transmission Coverage).

Avantages de TES 668™

| Caractéristiques + Bénéfices | TES 668™ | Huiles Minérales |
|--|--------------|------------------|
| Compatibilité | \checkmark | \checkmark |
| Longévité | ✓ | ✓ |
| Réduction des coûts d'exploitation | \checkmark | \checkmark |
| Garantie d'usine Allison | ✓ | ✓ |
| Soutien du réseau autorisé d'après-vente Allison | \checkmark | \checkmark |
| Meilleure qualité des passages de rapport | ✓ | |
| Meilleure tenue aux frottements | \checkmark | |
| Propriétés anti-usure renforcées | ✓ | |
| Additif anti-vibration plus durable | ✓ | |
| Tenue à froid | ✓ | |
| Espacement des intervalles de vidange | \checkmark | |
| Boîte de vitesses plus performante | ✓ | |
| Protection optimale de la boîte de vitesses | ✓ | |

Comment Reconnaître une Huile d'Origine

Allison tient à la réputation de ses huiles. C'est uniquement après qu'une huile répond aux exigences Allison que nous lui apposons notre étiquette d'agrément, complétée par un numéro spécifique signalant qu'elle répond aux critères d'Allison. Les huiles approuvées Allison portent sur le bidon notre badge ci-contre, complété par le numéro d'agrément, par exemple 668-10002020.

Gamme Complète

Nous proposons une gamme d'huiles Allison Transmission approuvées pour chaque application, des véhicules routiers aux engins de chantier. Pour consulter la liste complète de nos huiles, visitez notre site web à la page **allisontransmission.com/fluids**.





Assistance Internationale

Opérant depuis notre siège d'Indianapolis (Indiana) aux États-Unis, nous exploitons des sites de fabrication en Hongrie et en Inde et faisons appel à un réseau mondial plus de 1400 distributeurs et revendeurs agréés Allison. Vous n'êtes donc jamais loin des produits, de la formation, des services après-vente et de l'assistance Allison.

Nos services d'assistance commencent dès la spécification d'une boîte de vitesses Allison. Nous vous accompagnons pour nous assurer que le modèle et les caractéristiques de la boîte de vitesses sont adaptés à votre moteur pour aboutir à un ensemble sur mesure conjuguant puissance, performance, efficacité et fiabilité. Pour les pièces détachées ou le service après-vente, vous pouvez compter partout dans le monde sur des spécialistes formés dans nos usines et sur nos pièces

POWERTRAIN TECHNOLOGY CENTER 77 Route du Rhin 67470 MUNCHHAUSEN France +33 3 88 90 97 75





d'origine Allison Genuine Parts™.