ATF HD 389

Huile hautes performances pour transmissions automatiques

Description du produit

ATF HD 389 est une huile hautes performances pour transmissions automatiques, conçue pour les poids lourds Allison ayant besoin d'une huile TES-389 Schedule One ATF. ATF HD 389 peut également être utilisée dans les transmissions de voitures particulières, de camionnettes et de bus nécessitant un liquide DEXRON®-III H.

ATF HD 389 est formulée avec des huiles de base de qualité supérieure associées à des technologies avancées d'additifs, conçues pour fournir une bonne stabilité thermique et à l'oxydation, un contrôle fiable du frottement, de bonnes capacités de charge et une protection longue durée contre l'usure et la corrosion. ATF HD 389 est formulée pour contribuer à assurer une protection contre la formation de dépôts nuisibles, boues et vernis afin de garantir une longue durée de vie du système, avec peu de maintenance, dans des conditions d'utilisation difficiles.

Avantages pour le client

- La formule avancée favorise la protection contre l'usure et la corrosion dans les engrenages, les roulements et les systèmes d'embrayage, ce qui permet d'augmenter la disponibilité des équipements
- Contribue à maintenir un contrôle fiable du frottement de manière à garantir des changements de vitesse en douceur
- Compatible avec une gamme de joints, ce qui contribue à éviter les fissures ; particulièrement efficace dans la protection des joints fluoroélastomères utilisés dans les transmissions des poids lourds Allison
- L'association des huiles de base et des additifs contribue à assurer une grande stabilité à l'oxydation, ce qui permet de protéger contre le vernis, les boues et d'autres dépôts nuisibles
- La fluidité fiable à basses températures favorise la circulation rapide de l'huile et la protection contre l'usure lors des démarrages par temps froid

Points forts du produit

- **Assure la protection contre l'usure et la corrosion dans les engrenages, les roulements et les systèmes d'embrayage**
- **Contribue à maintenir un contrôle fiable du frottement**
- **Compatible avec une gamme de joints, ce qui contribue à éviter les fissures**
- **Contribue à protéger contre la formation de vernis, boues et autres dépôts**
- **Favorise la protection lors des démarrages par temps froid.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

Allison	Bosch
Caterpillar	Daimler Truck
Ford	GM
Toyota	Volvo
Weber-Hydraulik	ZF

Applications

- ATF HD 389 est conçue pour les transmissions des poids lourds Allison ayant besoin d'une huile TES-389 Schedule One ATF.
- ATF HD 389 peut également être utilisée dans la plupart des transmissions automatiques construites avant 2006 par General Motors, Ford Motor Company et d'autres constructeurs, qui nécessitent un liquide pour transmissions puissant, multi-usages et hautes performances.
- ATF HD 389 peut également être utilisée dans les véhicules BMW équipés de transmissions 4 vitesses GM 4L30-E et 5 vitesses GM 5L40-E (modèles essence).
- ATF HD 389 peut également être utilisée dans les systèmes de direction assistée où l'utilisation d'un liquide de type Dexron-III est autorisée. Elle ne doit pas être utilisée dans les systèmes de direction ou de suspension active qui nécessitent des liquides semi-synthétiques ou synthétiques spécifiques, la vitesse de réponse pouvant ne pas être suffisamment rapide.
- ATF HD 389 peut également être utilisée en tant que liquide hydraulique anti-usure sur une large plage de températures, pour des applications mobiles, industrielles et marines. La viscosité correspond au grade ISO VG 32.

Homologations, performances et compatibilité

Homologations	**Numéro d'homologation**
• Allison TES-389	AA-33902015
• Weber-Hydraulik	Vérin de cabine hydraulique Pompe à main hydraulique

Performances

- Volvo 97340

Compatibilité

- Allison C-4
- Bosch TE-ML 09 [1]
- Caterpillar TO-2
- Daimler Truck DTFR 13B170 (Anciennement MB 236.5)
- Ford M2C138-CJ
- Ford M2C166-H
- Ford Mercon
- General Motors DEXRON-III H
- Toyota Type T
- ZF TE-ML 04D

[1] Liste précédemment gérée par ZF. L'utilisation des produits qui répondent aux exigences de performances est approuvée, il n'existe cependant pas de liste de produits.

Données d'essai caractéristiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.		
Viscosité cinématique, 100°C, mm²/s	ASTM D445	7,1
Viscosité cinématique, 40°C, mm²/s	ASTM D445	34,9
Viscosité, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	13 700
Indice de viscosité	ASTM D2270	172
Densité, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	220
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-51
Couleur	—	Rouge

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

A **Chevron** company product

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.