

TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80

Lubrifiant Boîtes de Vitesses Mécaniques

DONNEES CLES

LUBRIFIANT BOITES DE VITESSES
MECANIQUES

(MANUELLES ET ROBOTISEES)

SAE 75W-80

FUEL ECONOMY

NORMES INTERNATIONALES

- API GL-4

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS¹

- MAN 341 type E-3/Z-4
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K
- VOLVO 97307
- DAF
- IVECO MGS1



¹ Il est conseillé de consulter les carnets d'entretien

TECHNOLOGIE

Savings technology

Réduisez vos coûts de maintenance.

Avec Savings technology, vous contribuerez au fil du temps à réduire vos frais d'entretien.

Nos produits offrent une protection robuste et constante de vos pièces dans toutes les conditions, en offrant des performances qui répondent à vos besoins en termes de fiabilité. Nos huiles sont formulées pour répondre à de multiples **applications utilisant des matériaux différents et fonctionnant dans des conditions différentes** grâce au film protecteur qui est appliqué sur les pièces avec des propriétés puissantes et durables.



APPLICATIONS

TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80 est un lubrifiant pour des boîtes de vitesses mécaniques permettant des économies de carburant.

TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80 est particulièrement recommandée pour les véhicules équipés de boîtes de vitesses ZF, Eaton et certaines boîtes Volvo. C'est le cas pour la majorité des constructeurs : MAN, IVECO, DAF, RENAULT.

TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80 permet d'atteindre les intervalles de vidange intermédiaires définis par le constructeur.

TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80 est homologué ZF TE-ML 01L et 02L assurant la compatibilité avec les boîtes de vitesse dernière génération équipées de synchroniseurs en Carbone mais également les boîtes de vitesse composées de synchroniseurs Molybdène,

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Réduction de la consommation de carburant en comparaison avec des lubrifiants standards grâce à l'emploi d'huiles de bases appropriées de viscosité particulièrement faible.
- Réduction des coûts de maintenance: formulation spécifiquement élaborée pour atteindre les intervalles de vidange allongés définis par le constructeur.
- Confort de conduite amélioré : faible viscosité à froid et à chaud facilitant les démarrages à basses températures et les passages de vitesses.
- Compatibilité multi-matériaux : formulation spécifique garantissant la lubrification de tous types de synchroniseurs (Carbone, Molybdène, Laiton, Bronze etc) et sans effet sur les composants plastiques.
- Protection améliorée des engrenages et des paliers contre toutes formes d'usure : formulation spécifique élaborée à partir d'excellentes propriétés extrême-pression, anti-rouille, anti-corrosion, anti mousse.
- Compatibilité avec les filtres des systèmes de lubrification renforcée grâce notamment aux propriétés antimousses améliorés.
- Stabilité en service renforcée grâce à un indice de viscosité élevé.

CARACTERISTIQUES²

TEST	UNITE	METHODE D'ESSAI	RESULTAT
Grade de viscosité	-	-	75W-80
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s	ASTM D445	57.7
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s	ASTM D445	9.6
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	150
Point d'éclair COC	°C	ASTM D92	240
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-42
Densité à 15°C	Kg/m ³	DIN51757 D	858

² Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Avant d'utiliser le produit, il convient de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Les vidanges doivent être effectuées selon les recommandations du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C.

Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations extrêmes de températures. Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produit.

SANTE, SECURITE, ET ENVIRONNEMENT

Selon les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne provoque pas d'effets néfastes pour la santé sous réserve qu'il soit utilisé aux fins prévues et en accord avec les recommandations données dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Elle est disponible sur demande auprès de votre revendeur local et sur le site www.quickfds.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80
Dernière mise à jour de cette fiche technique : 07/2020

Certaines variations sont possibles en conditions normales d'utilisation, mais elles ne devraient pas affecter la performance attendue du produit, indépendamment du site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Vous pouvez consulter nos produits sur notre site internet www.lubricants.total.com.