

Lubrifiant 100% synthétique « Fuel Economy » pour transmissions manuelles équipant les véhicules légers et utilitaires.

SPECIFICATIONS et PERFORMANCES

Norme:

API GL-4

Spécifications constructeurs:

BMW MTF LT-3 (SFU)
BOT 503
FIAT 9.55550-MZ7
GM 19259104 / GM 19259105 (BOT 303)
GM 1940004
KIA
MTF TGO-9

AVANTAGES et UTILISATIONS

Pour répondre à un besoin environnemental, la plupart des constructeurs ont fait évoluer l'architecture des boîtes de vitesses équipant leurs véhicules légers et utilitaires ces dernières années.

IGOL GEAR FLUID FE fait partie des huiles adaptées à ce nouveau type de transmission qui, avec son grade **SAE 70W**, offre un gain d'économie de carburant par le circuit de lubrification.

Sa formulation 100% synthétique et spécifique lui confère les avantages suivants :

- Passage de vitesse souple, plus rapide et sans vibration
- Compatible avec les différents types de synchroniseurs (Carbone, Molybdène, Bronze)
- Excellentes propriétés à basse comme à haute température
- Résistance et protection contre l'usure et la corrosion
- Performances Fuel-Economy

Ne pas utiliser IGOL GEAR FLUID FE 70W lorsqu'un niveau API GL-5 est exigé.

Fiche technique



CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeurs
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm3	0.841
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm²/s	33,38
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm²/s	6,75
Indice de Viscosité	ASTM D2270	-	166
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-70
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	221

Nota : Avant utilisation, toujours vérifier les préconisations du constructeur dans le manuel d'entretien.

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : IV-IGOL056-2505

Date d'édition : 02/12/2025

Fiche technique

