

Lubrifiant 100% synthétique longue durée pour boîte de vitesses et ponts autobloquants fortement sollicités ou différentiels à glissement limités.

**Normes et Spécifications Constructeurs**

API GL-4 / GL-5 / GL-5 LS

SCANIA STO 1:0 / STO 2:0 A  
FORD M2C192-A

ZF TE-ML 05B/12B  
GM 12346140

**AVANTAGES**

**SYNTHEGEAR L.S 75W-140** est formulé sur un concept **TDL** (Total Drive Line), produit à la fois GL-4 et GL-5 qui permet l'utilisation d'un même lubrifiant dans les boîtes de vitesses et dans les ponts sans aucun risque de corrosion, en particulier sur les métaux jaune (Bronze et laiton).

En complément sa formulation entièrement synthétique contient un modificateur de friction pour un fonctionnement des ponts autobloquants et différentiels à glissement limité sans bruit et sans broutage.

Ses domaines d'applications en font un produit très polyvalent :

- Transmissions très sollicitées équipées ou non de différentiel à glissement limité (4x4).
- Voiture sportives ou de compétition
- Engins de travaux publics
- Matériel agricoles
- Poids Lourds

Sa bonne fluidité à basses températures, et sa stabilité thermique optimisent la durée de vie des engrenages et roulements.

**ATTENTION**

Ce produit ne convient pas lorsqu'il est conseillé d'employer un lubrifiant pour transmission automatique est conseillé

Fiche technique



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeurs Typique
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.871
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	170.5
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	24.8
Indice de Viscosité	ASTM D2270	-	178
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	- 51
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	190

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-IGOL008-1512

Date d'édition : 04/04/2024

Fiche technique

