

SYNTHEGEAR

75W-110



Lubrifiant de haute technologie à base synthétique pour boîtes de vitesses et ponts.

Utilisations

SYNTHEGEAR est une huile de synthèse extrême pression pour la lubrification des boîtes de vitesses et des ponts pour lesquelles les constructeurs automobiles exigent de l'API GL-5 ou de l'API GL-4 avec une très bonne tenue aux hautes températures et aux fortes charges.

Performances

Organismes

API GL-4/GL-5
API MT-1

Constructeurs

ZF TE-ML 05B 07A 08 12B 16F 19C
MACK GO-J
MIL-L-2105D
MIL-PRF-2105E
SAE J2360
SCANIA STO 1:0

Avantages

SYNTHEGEAR est formulé sur un concept TDL (Total Drive Line) qui permet l'utilisation d'un même produit dans les boîtes de vitesses et dans les ponts : (produit à la fois GL-4 et GL-5) sans aucun risque de corrosion en particulier des synchros.

En outre, la nature synthétique de la base donne une plus grande résistance du produit aux hautes températures sans risque d'oxydation ni de formation de dépôts (grande propreté des pignons) et offre aussi une excellente résistance du film d'huile aux cisaillements.

SYNTHEGEAR satisfait les cahiers des charges des principaux fabricants de boîtes de vitesses et de ponts et permet ainsi les intervalles de vidanges préconisés par les plus sévères d'entre eux.

Caractéristiques	Normes	Unités	75W-110
Masse volumique à 15°C	NFT 60-101	kg/m ³	870
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	157
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	20.8
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	156
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	- 45
Point d'éclair VO	NF T 60-118	°C	204

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.

Référence documentaire IV-42-1403	Date d'édition 20/03/2014	IGOL France 614, rue de Cagny -CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
--------------------------------------	------------------------------	--