

Lubrifiant longue durée, haute performance SAE J 2360 pour les ponts et réducteurs de poids lourds.

## PERFORMANCES

**Normes :**

API GL-5  
API MT-1

**Spécifications :**

Mercedes MB 235.20  
ZF TE ML 05A 05B 07A 08 12B 12E 16B 16C  
16D 16F 17B 19B 19C 21A 21B  
MIL-PRF-2105E / SAE J 2360  
MAN 342 Type M3  
SCANIA STO 1:0

Peut être utilisé lorsqu'une huile répondant à la norme MB 235.0 ou 235.6 est demandée.

## AVANTAGES

LONG GEAR 80W-90 est une huile contenant une technologie spécifique d'additifs extrême-pression. Elle possède une très grande stabilité thermique et une bonne résistance à l'oxydation.

LONG GEAR 80W-90 offre également une grande protection contre la corrosion et une bonne compatibilité avec les élastomères utilisés pour les joints d'étanchéité.

LONG GEAR 80W-90 permet l'extension des intervalles de vidange jusqu'à :

- 350 000 km pour Daimler (DC 235.20)
- 240 000 km pour les boîtes Arvin Meritor Europe

## UTILISATIONS

Huile de transmissions spécialement additivée pour la lubrification des ponts des véhicules.

Lubrification des ponts Mercedes-Benz (ponts HL6).

Engrenages hypoïdes très fortement chargés en utilisation sévère.

Convient pour la lubrification des ponts hypoïdes...MAN, IVECO, DAF, RENAULT.

Boîte de vitesse SCANIA (synchro ou non).

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 15°C	NFT 60-101	kg/m <sup>3</sup>	903
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	145
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.1
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	105
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-24
Point d'éclair VO	NF T 60-118	°C	200

*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-45-1512

Date d'édition : 03/12/2015