

GEAR M

80W-90



Huile pour boîtes et ponts spécial poids lourd.

Utilisations

Tous ponts, en particulier hypoïdes soumis à de fortes charges, à l'exception des ponts à vis comportant une couronne de bronze.

Boîtes de vitesses, uniquement lorsque le constructeur recommande une huile GL-5 ou MIL-L-2105D.

Certaines boîtes ne tolèrent pas les teneurs élevées en additifs extrême pression.

Performances

Organismes
Constructeurs

API GL-5
MAN M3343 M
ZF TE ML 02B 05A 12E 16B 17B 19B 21A

Avantages

GEAR M possède des propriétés extrême pression très élevée, autorisant le fonctionnement des engrenages hypoïdes sous très fortes charges soumis à des vitesses élevées avec charges brutales répétées.

Elle a été tout particulièrement étudiée pour les ponts à engrenages hypoïdes soumis à de très fortes charges.

Possédant un indice de viscosité élevé, elle représente pour une même viscosité à chaud, une plus grande fluidité à basses températures, ce qui facilite les démarrages par temps froid.

Caractéristiques	Normes	Unités	80W-90
Masse volumique à 15°C	NFT 60-101	kg/m ³	897
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	139
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14,6
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	100
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	- 33
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.

Référence documentaire IV-02-1303	Date d'édition 04/03/2013	IGOL France 614, rue de Cagny - CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
--------------------------------------	------------------------------	---