

MINERA GL 5 SAE 80W90

Prévu pour les boîtes de vitesses, ce lubrifiant de type « Extreme Pressure » a été spécifiquement formulé pour résister aux conditions de service les plus éprouvantes : haute vitesse, charges par à-coups et couples élevés à bas régime.

APPLICATIONS :

Recommandé pour l'ensemble des transmissions hypoides, il est également adapté aux roues coniques à denture spirale, aux roues à vis sans fin et à la majorité des boîtes-pont.

FONCTIONNALITÉS :

Propriétés anti-friction: changement de vitesse facile.

Protection anti-usure: longue durée de vie de la transmission.

SPÉCIFICATIONS :

API	GL-5	ZF	TE-ML 12E
MIL	L-2105 C	ZF	TE-ML 16B
MIL	L-2105 D	ZF	TE-ML 16C
MAN	342 M-1	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 M-2	ZF	TE-ML 19B
ZF	TE-ML 05A	ZF	TE-ML 21A
ZF	TE-ML 07A		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	147
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.7
Indice de viscosité	ASTM D2270		99
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-33
Viscosité Brookfield à -26 °C	ASTM D2983	mPa.s	120000
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	210

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.