

GERION STR

LUBRIFIANTS POUR BOITES ET PONTS



GAMME TRANSMISSION
BOITES et PONTS
SEMI-SYNTHETIQUE
SAE 80W-90 et 85W-140

Minérale

Semi-synthétique

100% synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS
API GL-5
ZF TE-ML 21A
ZF TE-ML 16B, 17B, 19B (80W-90)

Résistance à l'oxydation



Stabilité au cisaillement



Niveau extrême-pression



APPLICATIONS

GERION STR sont des huiles extrême-pression semi-synthétique recommandées pour la lubrification des engrenages soumis à forte charge, équipant les véhicules industriels, les engins de travaux publics et les matériels agricoles, pour lesquels un lubrifiant de niveau API GL5 est exigé.

GERION STR 80W90 permet un allongement de l'intervalle de vidange pouvant aller jusqu'à 160 000km (MAN 342-M2)

AVANTAGES

- Propriétés Extrême-Pression et anti-usure accrues
- Compatibilité avec les métaux non ferreux
- Excellente stabilité thermique
- Propreté des pièces
- Protection contre l'oxydation à haute température
- Excellentes propriétés anti-mousse

PERFORMANCES

	80W-90	85W-140
NIVEAUX DE PERFORMANCES	API GL-5	API GL-5
	MIL-L2105 D, E	MIL-L2105 D, E
	MAN 342-M2 / M-1	
	MB 235.6 / 235.0	
	VOLVO 97321	
	ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A	ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 16C, 21A



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES	
Grade SAE	-	-	80W-90	85W-140
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	0.884	0.908
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	136	391.2
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	14.5	28.7
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	105	101
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa.s	NF T 60-152	118 660	77 887
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-33	-21
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	196	200

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.