

# CHAMPION LIFE EXTENSION

## 80W-90 GL 5

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 hypoïdes, 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

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

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8970
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	148.62
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	15.20
Indice de viscosité	ASTM D2270		103
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.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

