

## SCHEDA TECNICA

### TRANSMISSION EP 80W-90 LSD

*Lubrificante per trasmissioni manuali Limited Slip Differentials*

#### SPECIFICHE

API GL-5 LS  
API MT -1 API GL4  
MIL – L 2105 D SAE J-2360  
ZF TE-ML 05C/12C/21C

#### DESCRIZIONE TECNICA

Fluido lubrificante ad alte prestazioni formulato con basi selezionate e additivi studiati specificamente per differenziali a slittamento limitato per applicazioni in autoveicoli, SUV e veicoli commerciali. Le tecnologie di ultima generazione sono sempre più esigenti e richiedono lubrificanti con prestazioni sempre più elevate. Sulla base di queste premesse nasce l'esigenza di produrre questo fluido altamente tecnologico che grazie alla particolare e innovativa formula additiva, unitamente all'efficace prestazione di scivolamento limitato che lo caratterizza, unisce protezione eccezionale contro l'usura, stabilità termica, resistenza all'ossidazione e lunga durata della carica.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Prestazioni ottimizzate grazie al corretto valore del coefficiente di attrito;
- Massima durata e allungamento del cambio d'olio prolungato;
- Assenza totale di vibrazioni e rumorosità;
- Altissima stabilità termica e ossidativa;
- Eccezionale controllo dell'attrito;
- Massimo contrasto all'usura;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati in questi sistemi;
- Massima azione detergente;
- Massima azione antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

*Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico*

## SCHEDA TECNICA

### TRANSMISSION EP 80W-90 LSD

#### *Caratteristiche Tipiche*

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,890
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	133
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	15
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	115
Flash Point	°C	ASTMD92	237
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-28

#### MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

#### SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.  
Informazioni aggiuntive su MSDS

## TECHNICAL DATA SHEET

### **TRANSMISSION EP 80W-90 LSD**

*Manual transmission lubricant Limited Slip Differentials*

#### **SPECIFICS**

API GL-5 LS  
API MT -1 API GL4  
MIL – L 2105 D SAE J-2360  
ZF TE-ML 05C/12C/21C

#### **TECHNICAL DESCRIPTION**

High-performance lubricant fluid formulated with selected bases and additives specifically for limited slip differentials for applications in passenger cars, SUVs and commercial vehicles. State-of-the-art technologies are becoming more and more demanding and require increasingly high-performance lubricants. On the basis of these premises, the need arose to produce this highly technological fluid that, thanks to its special and innovative additive formula, together with its effective limited slip performance, combines exceptional protection against wear, thermal stability, resistance to oxidation and long charge life.

The use of this product ensures:

- Optimised performance thanks to the correct coefficient of friction value;
- Maximum service life and prolonged oil change;
- Total absence of vibration and noise;
- Very high thermal and oxidative stability;
- Exceptional friction control;
- Maximum resistance to wear;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Maximum cleaning action;
- Maximum anti-foaming action;
- High anti-corrosion and anti-rust properties.

*For further details, please contact the technical department*

## TECHNICAL DATA SHEET

### TRANSMISSION EP 80W-90 LSD

#### *Typical characteristics*

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	Limpid
Density	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,890
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	133
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	15
Viscosity Index	-	ASTMD2270	115
Flash Point	°C	ASTMD92	237
Freezing point	°C	ASTMD97	-28

#### MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

#### SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

## FICHE TECHNIQUE

### TRANSMISSION EP 80W-90 LSD

*Lubrifiant pour transmission manuelle Limited Slip Differentials*

#### SPÉCIFICATIONS

API GL-5 LS  
API MT -1 API GL4  
MIL – L 2105 D SAE J-2360  
ZF TE-ML 05C/12C/21C

#### DESCRIPTION TECHNIQUE

Fluide lubrifiant haute performance formulé à partir de bases et d'additifs sélectionnés spécifiquement pour les différentiels à glissement limité destinés aux voitures particulières, aux SUV et aux véhicules utilitaires. Les technologies de pointe deviennent de plus en plus exigeantes et nécessitent des lubrifiants de plus en plus performants. Partant de ce constat, il est apparu nécessaire de produire ce fluide de haute technologie qui, grâce à sa formule d'additifs spéciale et innovante et à ses performances efficaces en matière de glissement limité, combine une protection exceptionnelle contre l'usure, une stabilité thermique, une résistance à l'oxydation et une longue durée de vie.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Performances optimisées grâce à la valeur correcte du coefficient de frottement ;
- Durée de vie maximale et allongement de la vidange d'huile prolongée ;
- Absence totale de vibrations et de bruits ;
- Très haute stabilité thermique et oxydative ;
- Contrôle exceptionnel du frottement ;
- Contraste maximal à porter ;
- Compatibilité maximale avec les matériaux utilisés dans ces systèmes ;
- Action nettoyante maximale ;
- Action anti-mousse maximale ;
- Hautes propriétés anticorrosion et antirouille.

*Pour plus de détails, contactez le département technique*

## FICHE TECHNIQUE

### TRANSMISSION EP 80W-90 LSD

#### *Caractéristiques typiques*

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,890
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	133
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	15
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	115
Flash point	°C	ASTMD92	237
Point de congélation	°C	ASTMD97	-28

#### MODE D'EMPLOI

Utiliser conformément aux recommandations indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni par le fabricant. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri des rayons directs du soleil, avec une température ne dépassant pas 60 °C.

#### SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Utiliser conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Informations supplémentaires disponibles dans la FDS (Fiche de Données de Sécurité).