

## SCHEDA TECNICA

### **TRANSMISSION ZC 85W-140 LS**

*Lubrificante per trasmissioni manuali Limited Slip Differentials*

#### SPECIFICHE

API MT -1 API GL4 GL 5 LS MIL – L 2105 C/D SAE J-2360  
ARVINMERITOR 076-A MACK GO-J  
SCANIA STO1:0 MAN342 M2  
SFU IVECO 18-1805 CLASSE RAM2

#### DESCRIZIONE TECNICA

Fluido lubrificante ad alte prestazioni formulato con basi selezionate e additivi studiati specificamente per differenziali a slittamento limitato per applicazioni di servizio pesante. 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 dell'intervallo del cambio dell'olio;
- 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*

## SCHEMA TECNICA

# TRANSMISSION ZC 85W-140 LS

### Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,902
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	318
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	26,5
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	110
Flash Point	°C	ASTMD92	241
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-19

### 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 ZC 85W-140 LS**

*Manual transmission lubricant Limited Slip Differentials*

#### SPECIFICS

API MT -1 API GL4 GL 5 LS MIL – L 2105 C/D SAE J-2360  
ARVINMERITOR 076-A MACK GO-J  
SCANIA STO1:0 MAN342 M2  
SFU IVECO 18-1805 CLASSE RAM2

#### TECHNICAL DESCRIPTION

High-performance lubricant fluid formulated with selected bases and additives designed specifically for limited slip differentials for heavy-duty applications. The latest technologies are increasingly demanding and require lubricants with ever higher performance. On the basis of these premises, the need arose to produce this high-tech 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 due to the correct coefficient of friction value;
- Maximum service life and extended oil change interval;
- 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 ZC 85W-140 LS

#### *Typical characteristics*

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,902
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	318
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	26,5
Viscosity Index	-	ASTMD2270	110
Flash Point	°C	ASTMD92	241
Freezing point	°C	ASTMD97	-19

#### 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 ZC 85W-140 LS

*Lubrifiant pour transmission manuelle Limited Slip Differentials*

#### SPÉCIFICATIONS

API MT -1 API GL4 GL 5 LS MIL – L 2105 C/D SAE J-2360  
ARVINMERITOR 076-A MACK GO-J  
SCANIA STO1:0 MAN342 M2  
SFU IVECO 18-1805 CLASSE RAM2

#### DESCRIPTION TECHNIQUE

Fluide lubrifiant haute performance formulé à partir de bases et d'additifs sélectionnés, conçu spécifiquement pour les différentiels à glissement limité destinés aux applications lourdes. Les technologies les plus récentes sont de plus en plus exigeantes et requièrent des lubrifiants de plus en plus performants. C'est sur cette base qu'est né le besoin 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 de la charge.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Performances optimisées grâce à la valeur correcte du coefficient de frottement ;
- Durée de vie maximale et prolongation de l'intervalle de vidange d'huile ;
- 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 ZC 85W-140 LS

#### *Caractéristiques typiques*

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,902
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	318
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	26,5
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	110
Flash point	°C	ASTMD92	241
Point de congélation	°C	ASTMD97	-19

#### 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).