

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION 75W-90 LSD

Lubrificante per trasmissioni manuali Limited Slip Differentials

SPECIFICHE

API GL-5 LS
API GL-4, SAE J2360
API MT-1
MB 235.11 MB 235.8-DTFR12B140
MAN 341 Z2 TYPE E2 /E3 MAN 342 TYPE M1/M2/ M3 MAN M 343 TYPE S1
FORD M2C200C ESD-M2C175A
ARVIN MERITOR 076-A MACK GO-J MACK GO-J PLUS
SCANIA STO 1:0 SCANIA 2:0G SCANIA STO 2:0AFS
MIL L-2105 C/D MIL PR- 2105E VOLVO 97312
ZF TE ML-02B/05B/08/12B/17B/17C/21A/21B
SFU IVECO 18-1805 CLASSE RAS1

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante sintetico a slittamento limitato per trasmissioni di autoveicoli di SUV e di veicoli commerciali appositamente progettato per soddisfare i requisiti di lubrificazione stabiliti dai principali costruttori di veicoli. Formulato con base Estere ed additivato con un pacchetto di additivi in grado di fornire sempre il corretto valore di attrito, riesce ad evitare il trascinarsi del differenziale contribuisce alla trasmissione della coppia motrice anche quando una delle due ruote dello stesso asse tende a slittare. Trova impiego e compatibilità in cambi automatici in cambi sincronizzati, trasmissioni transaxle, assali AXLE, differenziali e in tutti gli organi che richiedono specifica API GL5-LS.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Prestazioni ottimizzate del sincronizzatore grazie al corretto valore del coefficiente di attrito;
- Massima efficienza energetica e risparmio di carburante;
- 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;
- Basso punto di scorrimento;
- Risposta immediata dei comandi anche a basse temperature;
- Massima azione detergente;
- Massima azione antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION 75W-90 LSD

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,862
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	92
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	16,2
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	190
Flash Point	°C	ASTMD92	22
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-48

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 75W-90 LSD

Manual transmission lubricant Limited Slip Differentials

SPECIFICS

API GL-5 LS
API GL-4, SAE J2360
API MT-1
MB 235.11 MB 235.8-DTFR12B140
MAN 341 Z2 TYPE E2 /E3 MAN 342 TYPE M1/M2/ M3 MAN M 343 TYPE S1
FORD M2C200C ESD-M2C175A
ARVIN MERITOR 076-A MACK GO-J MACK GO-J PLUS
SCANIA STO 1:0 SCANIA 2:0G SCANIA STO 2:0AFS
MIL L-2105 C/D MIL PR- 2105E VOLVO 97312
ZF TE ML-02B/05B/08/12B/17B/17C/21A/21B
SFU IVECO 18-1805 CLASSE RAS1

TECHNICAL DESCRIPTION

A synthetic limited slip lubricant for SUV and commercial vehicle transmissions specially designed to meet the lubrication requirements set by leading vehicle manufacturers. Formulated with an ester base and additivated with an additive package capable of providing the correct friction value at all times, it is able to avoid differential drag and contributes to the transmission of drive torque even when one of the two wheels on the same axle tends to slip. It finds use and compatibility in automatic transmissions in synchronised gearboxes, transaxle transmissions, AXLE axles, differentials and in all organs requiring API GL5-LS specification.

The use of this product ensures

- Optimised synchroniser performance thanks to the correct friction coefficient value;
- Maximum energy efficiency and fuel savings;
- Total absence of vibrations and noise;
- Very high thermal and oxidative stability;
- Outstanding friction control;
- Maximum resistance to wear;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Low pour point;
- Immediate control response even at low temperatures;
- 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 75W-90 LSD

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,862
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	92
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	16,2
Viscosity Index	-	ASTMD2270	190
Flash Point	°C	ASTMD92	22
Freezing point	°C	ASTMD97	-48

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 75W-90 LSD

Lubrifiant pour transmission manuelle Limited Slip Differentials

SPÉCIFICATIONS

API GL-5 LS
API GL-4, SAE J2360
API MT-1
MB 235.11 MB 235.8-DTFR12B140
MAN 341 Z2 TYPE E2 /E3 MAN 342 TYPE M1/M2/ M3 MAN M 343 TYPE S1
FORD M2C200C ESD-M2C175A
ARVIN MERITOR 076-A MACK GO-J MACK GO-J PLUS
SCANIA STO 1:0 SCANIA 2:0G SCANIA STO 2:0AFS
MIL L-2105 C/D MIL PR- 2105E VOLVO 97312
ZF TE ML-02B/05B/08/12B/17B/17C/21A/21B
SFU IVECO 18-1805 CLASSE RAS1

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant synthétique à glissement limité pour les transmissions des SUV et des véhicules commerciaux, spécialement conçu pour répondre aux exigences de lubrification fixées par les principaux constructeurs automobiles. Formulé à partir d'une base ester et additivé avec un ensemble d'additifs capables de fournir la valeur de friction correcte à tout moment, il est en mesure de prévenir la traînée différentielle et contribue à la transmission du couple d'entraînement même lorsque l'une des deux roues du même essieu a tendance à patiner. Elle trouve son utilisation et sa compatibilité dans les boîtes de vitesses automatiques, les boîtes de vitesses synchronisées, les transmissions transaxes, les essieux AXLE, les différentiels et dans tous les organes nécessitant la spécification API GL5-LS.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Performances du synchroniseur optimisées grâce à la valeur correcte du coefficient de frottement ;
- Efficacité énergétique et économies de carburant maximales ;
- 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 ;
- Point d'écoulement bas ;
- Réponse immédiate des commandes même à basse température ;
- Action nettoyante maximale ;
- Action anti-mousse maximale ;
- Hautes propriétés anticorrosion et antirouille.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

TRANSMISSION 75W-90 LSD

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,862
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	92
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	16.2
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	190
Flash point	°C	ASTMD92	22
Point de congélation	°C	ASTMD97	-48

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)