

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION ZC 140

Lubrificante per trasmissioni manuali

SPECIFICHE

API GL-5
ML-L-2105-D
API MT -1 MAN 342 Type M2
VOLVO 1273-10 MACK GO-J /GO-H
ZF TE-ML 5A 7A 12 16B 16C 17B 19B 21A

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante ad alte prestazioni formulato specificamente per differenziali, sistemi di trasmissione e assali molto caricati che richiedono livelli di specifica GL5.

Unitamente all'efficace prestazione di utilizzo in condizioni di massima gravosità unisce protezione eccezionale contro l'usura anche in presenza di elevate pressioni di esercizio, alta velocità, coppia torcente e carichi d'urto.

La formulazione ad alta gradazione viscosimetrica è molto apprezzata dagli addetti ai lavori quando la viscosità richiesta dal costruttore del sistema di trasmissione non è adeguata a gestire condizioni di carico e urti particolarmente impegnativi.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massime prestazioni di resistenza al carico;
- Massima durata e allungamento dell' intervallo del cambio d'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

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION ZC 140

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,900
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	370
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	28
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	103
Flash Point	°C	ASTMD92	248
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-15

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 140

Manual transmission lubricant

SPECIFICS

API GL-5
ML-L-2105-D
API MT -1 MAN 342 Type M2
VOLVO 1273-10 MACK GO-J /GO-H
ZF TE-ML 5A 7A 12 16B 16C 17B 19B 21A

TECHNICAL DESCRIPTION

High-performance lubricant specially formulated for differentials, transmission systems and heavily loaded axles requiring GL5 specification levels. It combines effective heavy-duty performance with exceptional wear protection even under high operating pressures, high speed, torque and shock loads. The high viscosity formulation is highly appreciated by the industry when the viscosity required by the transmission system manufacturer is not adequate to handle particularly demanding load conditions and shocks.

The use of such a product ensures:

- Maximum load resistance performance;
- Maximum duration and lengthening of the 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 140

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,900
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	370
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	28
Viscosity Index	-	ASTMD2270	103
Flash Point	°C	ASTMD92	248
Freezing point	°C	ASTMD97	-15

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 ZC140

Lubrifiant pour transmissions manuelles

SPÉCIFICATIONS

API GL-5
ML-L-2105-D
API MT -1 MAN 342 Type M2
VOLVO 1273-10 MACK GO-J /GO-H
ZF TE-ML 5A 7A 12 16B 16C 17B 19B 21A

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant haute performance spécialement formulé pour les différentiels, les systèmes de transmission et les essieux lourdement chargés nécessitant des niveaux de spécification GL5. et les essieux lourdement chargés nécessitant des niveaux de spécification GL5.

Il combine des performances efficaces dans les conditions les plus difficiles avec une protection exceptionnelle contre l'usure, même en cas de pressions de fonctionnement élevées, de vitesses élevées, de couples et de chocs.

La formulation à haute viscosité est très appréciée par les professionnels lorsque la viscosité exigée par le fabricant du système de transmission n'est pas suffisante pour faire face à des conditions de charge et d'impact particulièrement exigeantes.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Performances maximales de résistance à la charge ;
- 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 ZC140

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,900
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	370
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	28
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	103
Flash point	°C	ASTMD92	248
Point de congélation	°C	ASTMD97	-15

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).