

SCHEDA TECNICA

ATF MAXIMUM

Lubrificante per trasmissioni automatiche di mezzi pesanti

SPECIFICHE

ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14 A/C
ZF TE-ML 16M ZF TE-ML 16S
ZF TE-ML 20C ZF TE-ML 25C
MAN 339 TYPE V3/Z3/Z12
MB 236.9/236.91/238.22
VOLVO 97340/97341
ALLISON TES 668 TES 295 ALLISON TES 495
APPROVED VOITH 150.014524.XX
VOITH H55.6336.XX DIWA.5 DIWA.6
SFU IVECO 18-1807 CLASS AG3

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante sintetico altamente performante formulato per trasmissioni automatiche di autobus e mezzi pesanti. La speciale formulazione consente condizioni di utilizzo anche molto severe ed intervalli di scarico del lubrificante significativamente prolungato secondo le raccomandazioni del produttore (in ogni caso le raccomandazioni possono differire tra i costruttori in modo che i manuali di guida e/o dei concessionari siano consultati in caso di dubbio). La sua formulazione additiva offre un'eccellente resistenza all'ossidazione, ottimizza le caratteristiche di attrito, migliora la scorrevolezza alle basse temperature e migliora le proprietà di smaltimento del calore che si genera dalle parti in contatto. Queste caratteristiche garantiscono la sicurezza di poter chiedere le massime prestazioni a sistemi ATF altamente performanti di ultima generazione.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Altissima stabilità termica e ossidativa;
- Smaltimento del calore generato;
- Eccezionale controllo dell'attrito;
- Massimo contrasto all'usura;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati in questi sistemi;
- Basso punto di scorrimento;
- Massima azione detergente;
- Massima azione antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

ATF MAXIMUM

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,841
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	38
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	7,3
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	160
Flash Point	°C	ASTMD92	224
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-52

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

ATF MAXIMUM

Lubricant for heavy-duty automatic transmissions

SPECIFICS

ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14 A/C
ZF TE-ML 16M ZF TE-ML 16S
ZF TE-ML 20C ZF TE-ML 25C
MAN 339 TYPE V3/Z3/Z12
MB 236.9/236.91/238.22
VOLVO 97340/97341
ALLISON TES 668 TES 295 ALLISON TES 495
APPROVED VOITH 150.014524.XX
VOITH H55.6336.XX DIWA.5 DIWA.6
SFU IVECO 18-1807 CLASS AG3

TECHNICAL DESCRIPTION

High-performance synthetic lubricant formulated for automatic transmissions of buses and trucks. The special formulation allows even very severe operating conditions and significantly extended lubricant drain intervals in accordance with the manufacturer's recommendations (in any case, recommendations may differ between manufacturers so please consult driver and/or dealer manuals in case of doubt). Its additive formulation offers excellent oxidation resistance, optimises friction characteristics, improves smoothness at low temperatures and improves the heat dissipation properties of the parts in contact. These characteristics ensure that you can demand maximum performance from the latest generation of high-performance ATF systems.

The use of this product ensures

- Very high thermal and oxidative stability;
- Disposal of generated heat;
- Exceptional friction control;
- Maximum resistance to wear;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Low pour point;
- 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

ATF MAXIMUM

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,841
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	38
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	7,3
Viscosity Index	-	ASTMD2270	160
Flash Point	°C	ASTMD92	224
Freezing point	°C	ASTMD97	-52

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

ATF MAXIMUM

Lubrifiant pour transmissions automatiques de véhicules lourds

SPÉCIFICATIONS

ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14 A/C
ZF TE-ML 16M ZF TE-ML 16S
ZF TE-ML 20C ZF TE-ML 25C
MAN 339 TYPE V3/Z3/Z12
MB 236.9/236.91/238.22
VOLVO 97340/97341
ALLISON TES 668 TES 295 ALLISON TES 495
APPROVED VOITH 150.014524.XX
VOITH H55.6336.XX DIWA.5 DIWA.6
SFU IVECO 18-1807 CLASS AG3

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant synthétique haute performance formulé pour les transmissions automatiques des autobus et des camions. Sa formulation spéciale permet de faire face à des conditions de fonctionnement très sévères et d'allonger considérablement les intervalles de vidange du lubrifiant conformément aux recommandations du fabricant (dans tous les cas, les recommandations peuvent varier d'un fabricant à l'autre, de sorte qu'il convient de consulter les manuels du conducteur et/ou du concessionnaire en cas de doute). Sa formulation d'additifs offre une excellente résistance à l'oxydation, optimise les caractéristiques de frottement, améliore la fluidité à basse température et les propriétés de dissipation de la chaleur des pièces en contact. Ces caractéristiques vous permettent d'exiger des performances maximales de la part de la dernière génération de systèmes ATF haute performance.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Très haute stabilité thermique et oxydative ;
- Élimination de la chaleur générée ;
- Contrôle exceptionnel du frottement ;
- Contraste maximal à porter ;
- Compatibilité maximale avec les matériaux utilisés dans ces systèmes ;
- Point d'écoulement bas ;
- Action nettoyante maximale ;
- Action anti-mousse maximale ;
- Hautes propriétés anticorrosion et antirouille.

Pour plus de détails, contactez le département technique

ATF MAXIMUM

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,841
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	38
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	7.3
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	160
Flash point	°C	ASTMD92	224
Point de congélation	°C	ASTMD97	-52

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).