

## MOL ATF automatic transmission fluid

### Specifications

GM Dexron-IID  
ZF TE-ML 09  
ZF TE-ML 11A  
Allison C-4

### Approvals

MAN 339 Type V-1  
MAN 339 Type Z-1  
ZF TE-ML 02F  
ZF TE-ML 03D  
ZF TE-ML 04D  
ZF TE-ML 14A  
ZF TE-ML 17C  
Voith H55.6335

## MOL ATF automatic transmission fluid

MAN 339 Type V-1



### MAN Nutzfahrzeuge

Geschäftseinheit Motoren · Werk Nürnberg

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft · Vogelweiherstraße 33 · 90441 Nürnberg

MOL-LUB Ltd.  
Mr. András Péceli  
Fő u. 21  
2931 Almásfüzitő  
Ungarn

Ihre Zeichen/Ihre Nachricht vom	Unser Hausruf	Unser Telefax	Unsere Zeichen	Nürnberg,
A. Péceli / 28.06.10	0911/420-2005	0911/420-1928	MTWV, Jäger	15.07.2010

#### **Prolongation of approval against MAN 339 Typ V1**

Start of approval: 11.08.2006

Prolongation of approval until: 10.08.2012

**Marketing area:** worldwide

Dear Sirs,

we are pleased to inform you, that the approval for the automatic transmission fluid bearing the designation

#### **MOL ATF**

has been prolonged for the next two years under MAN approval-no.

#### **TUC 7696/06**

This prolongation is only available for the unchanged formulation and in combination with the original approval letter. The approval will automatically expire at the point in time indicated above, unless an prolongation has been applied for in good time by the maker or supplier.

Yours faithfully

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft

*This letter was created electronically without signature.*

Ursula Jäger

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Rupert Stadler  
Vorstand: Dr.-Ing. Georg Pachta-Reyhofen (Sprecher), Lars Wrebo  
Bernd Maierhofer, Dr. Frank Hiller, Karl Gadesmann  
Sitz der Gesellschaft: München  
Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau BLZ 700 400 41 Konto 1450600  
Stadtsparkasse München BLZ 701 500 00 Konto 89104400  
Registriergericht: Amtsgericht München HRB 86 963 | USt-IdNr. DE811125281  
Ein Unternehmen der MAN Gruppe

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
Postfach 44 02 58 · 90207 Nürnberg  
Vogelweiherstraße 33 · 90441 Nürnberg  
Telefon +49 911 420-0 oder -Durchwahl  
Telefax +49 911 446522  
Wagenladungen: Nbg.-Rbf.  
Lkw-Sendungen: Nbg., Vogelweiherstr. 33  
Internet: www.man-mn.com

MOL ATF automatic transmission fluid

MAN 339 Type V-1

128.

MAN Nutzfahrzeuge AG  
Geschäftseinheit Motoren · Werk Nürnberg



MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft Vogelweiherstraße 33 90441 Nürnberg

MOL-LUB Ltd.  
Mr. Lajos Kiskeák  
Fö u. 21  
2931 Almásfüzitő  
Ungarn

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Hausruf	Unser Telefax	Unsere Zeichen	Nürnberg,
		0911/420-2532	0911/420-1928	MTWV, gey-jä	11.08.2006
<b>Approval according to</b>		<b>MAN 339 Typ V-1</b>			
<b>Start of approval:</b>		11.08.2006			
<b>End of approval:</b>		10.08.2008			
<b>Marketing area:</b>		worldwide			

Dear Sirs

we are pleased to inform you that the automatic transmission fluid bearing the designation

**MOL ATF**

has been approved by MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft under the MAN approval No.

**TUC 7696/06**

This approval is limited and will automatically expire after this period, unless an extension has been applied for in good time by the maker or supplier.

The approval will expire before the end of this period

if the approved formula has been changed

if negative fields results are recorded.

Yours faithfully

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft

i.V.  i.A. 

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Håkan Samuelsson  
Vorstand: Anton Weinmann (Vorsitzender), Prof. Dr. Franz Breun,  
Dr. Georg Pachta-Reyhofen, Frederik G. L. van Putten  
Sitz der Gesellschaft: München  
Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau BLZ 700 400 41 Konto 1450600  
Stadtsparkasse München BLZ 701 500 00 Konto 89104400  
Registergericht: Amtsgericht München HRB 86 963 | USt-IdNr. DE811125281

Ein Unternehmen der MAN Gruppe

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
Postfach 44 02 58 · 90207 Nürnberg  
Vogelweiherstraße 33 · 90441 Nürnberg  
Telefon +49 911 420-0 oder 420 und Hausruf  
Telefax +49 911 446522 · Telex 622291-40 mn d  
Wagenladungen: Nbg.-Rbf. · Stückgut: Nbg.-Süd 1317  
Expresgut: Nbg.-Hbf. · Lkw-Sendungen: Nbg., Vogelweiherstr. 33  
Gemeindetarifbereich: Nbg.-Süd, Tarifpunkt-Nr. 62 202  
Internet: www.man-mn.com

Form N1002c-E-07.04. QXD

## MOL ATF automatic transmission fluid

MAN 339 Type Z-1



### MAN Nutzfahrzeuge

Geschäftseinheit Motoren · Werk Nürnberg

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft Vogelweiherstraße 33 90441 Nürnberg

MOL-LUB Ltd.  
Mr. András Péceli  
Fő u. 21  
2931 Almásfüzitő  
Ungarn

Ihre Zeichen/Ihre Nachricht vom	Unser Hausruf	Unser Telefax	Unsere Zeichen	Nürnberg,
A. Péceli / 28.06.10	0911/420-2005	0911/420-1928	MTWW, Jäger	15.07.2010

#### **Prolongation of approval against MAN 339 Typ Z1**

Start of approval: 11.08.2006

Prolongation of approval until: 10.08.2012

**Marketing area:** worldwide

Dear Sirs,

we are pleased to inform you, that the approval for the automatic transmission fluid bearing the designation

#### **MOL ATF**

has been prolonged for the next two years under MAN approval-no.

#### **TUC 7696/06**

This prolongation is only available for the unchanged formulation and in combination with the original approval letter. The approval will automatically expire at the point in time indicated above, unless an prolongation has been applied for in good time by the maker or supplier.

Yours faithfully

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft

*This letter was created electronically without signature.*

Ursula Jäger

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Rupert Stadler  
Vorstand: Dr.-Ing. Georg Pachta-Reyhofen (Sprecher), Lars Wrebo  
Bernd Maierhofer, Dr. Frank Hiller, Karl Gadesmann  
Sitz der Gesellschaft: München  
Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau BLZ 700 400 41 Konto 1450600  
Stadtparkasse München BLZ 701 500 00 Konto 89104400  
Registergericht: Amtsgericht München HRB 86 963 | USt-IdNr. DE811125281  
Ein Unternehmen der MAN Gruppe

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
Postfach 44 02 58 · 90207 Nürnberg  
Vogelweiherstraße 33 · 90441 Nürnberg  
Telefon +49 911 420-0 oder -Durchwahl  
Telefax +49 911 446522  
Wagenladungen: Nbg.-Rbf.  
Lkw-Sendungen: Nbg., Vogelweiherstr. 33  
Internet: www.man-mn.com

MOL ATF automatic transmission fluid

MAN 339 Type Z-1

121/2

MAN Nutzfahrzeuge AG  
Geschäftseinheit Motoren · Werk Nürnberg



MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft · Vogelweiherstraße 33 · 90441 Nürnberg

MOL-LUB Ltd.  
Mr. Lajos Kisdéák  
Fő u. 21  
2931 Almásfüzitő  
Ungarn

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Hausruf	Unser Telefax	Unsere Zeichen	Nürnberg,
		0911/420-2532	0911/420-1928	MTWV, gey-jä	11.08.2006

<b>Approval according to</b>	<b>MAN 339 Typ Z-1</b>
<b>Start of approval:</b>	11.08.2006
<b>End of approval:</b>	10.08.2008
<b>Marketing area:</b>	worldwide

Dear Sirs

we are pleased to inform you that the automatic transmission fluid bearing the designation

**MOL ATF**

has been approved by MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft under the MAN approval No.

**TUC 7696/06**

This approval is limited and will automatically expire after this period, unless an extension has been applied for in good time by the maker or supplier.

The approval will expire before the end of this period  
if the approved formula has been changed  
if negative fields results are recorded.

Yours faithfully

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft

i.V.  i.A. 

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Håkan Samuelsson  
Vorstand: Anton Weinmann (Vorsitzender), Prof. Dr. Franz Breun,  
Dr. Georg Pachta-Reyhofen, Frederik G. L. van Putten  
Sitz der Gesellschaft: München  
Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau BLZ 700 400 41 Konto 1450600  
Stadtparkasse München BLZ 701 500 00 Konto 89104400  
Registergericht: Amtsgericht München HRB 86 963 | USt-IdNr. DE811125281  
Ein Unternehmen der MAN Gruppe

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
Postfach 44 02 58 · 90207 Nürnberg  
Vogelweiherstraße 33 · 90441 Nürnberg  
Telefon +49 911 420-0 oder 420 und Hausruf  
Telefax +49 911 446522 · Telex 622291-40 mn d  
Wagenladungen: Nbg.-Rbf. · Stückgut: Nbg.-Süd 1317  
Expresgut: Nbg.-Hbf. · Lkw-Sendungen: Nbg., Vogelweiherstr. 33  
Gemeindetarifbereich: Nbg.-Süd, Tarifpunkt-Nr. 62 202  
Internet: www.man-mn.com

Form N.002c-E-07.04. OXD

## MOL ATF automatic transmission fluid

ZF TE-ML 02F

Manufacturer: MOL-LUB Kft.

### Approved products

select	Date of application	Product trade name	ZF-lubricant class	approved	Date of approval
<input checked="" type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF	02F , 03D , 04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF 3G	04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	17.06.2004	MOL ATF Synt	04D , 09X , 14B , 16L	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	22.09.2009	MOL ATF Synt 3H	02F , 03D , 04D , 14B , 16L , 17C	Yes	16.09.2010
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL HYKOMOL 80W	02A , 17A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol K 85W-90	05A , 16C , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol LS 85W-90	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	09.12.2009	MOL Hykomol LS 85W140	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	29.11.2010
<input type="radio"/>	14.05.2010	MOL Hykomol Syntrans 75W80	02D	Yes	19.05.2010
<input type="radio"/>	10.03.2008	MOL Hykomol ZF 80W-90	05A , 12E , 16B , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011

## MOL ATF automatic transmission fluid

ZF TE-ML 03D

Manufacturer: MOL-LUB Kft.

### Approved products

select	Date of application	Product trade name	ZF-lubricant class	approved	Date of approval
<input checked="" type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF	02F , 03D , 04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF 3G	04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	17.06.2004	MOL ATF Synt	04D , 09X , 14B , 16L	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	22.09.2009	MOL ATF Synt 3H	02F , 03D , 04D , 14B , 16L , 17C	Yes	16.09.2010
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL HYKOMOL 80W	02A , 17A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol K 85W-90	05A , 16C , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol LS 85W-90	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	09.12.2009	MOL Hykomol LS 85W140	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	29.11.2010
<input type="radio"/>	14.05.2010	MOL Hykomol Syntrans 75W80	02D	Yes	19.05.2010
<input type="radio"/>	10.03.2008	MOL Hykomol ZF 80W-90	05A , 12E , 16B , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011

## MOL ATF automatic transmission fluid

ZF TE-ML 04D

Manufacturer: MOL-LUB Kft.

### Approved products

select	Date of application	Product trade name	ZF-lubricant class	approved	Date of approval
<input checked="" type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF	02F , 03D , 04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF 3G	04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	17.06.2004	MOL ATF Synt	04D , 09X , 14B , 16L	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	22.09.2009	MOL ATF Synt 3H	02F , 03D , 04D , 14B , 16L , 17C	Yes	16.09.2010
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL HYKOMOL 80W	02A , 17A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol K 85W-90	05A , 16C , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol LS 85W-90	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	09.12.2009	MOL Hykomol LS 85W140	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	29.11.2010
<input type="radio"/>	14.05.2010	MOL Hykomol Syntrans 75W80	02D	Yes	19.05.2010
<input type="radio"/>	10.03.2008	MOL Hykomol ZF 80W-90	05A , 12E , 16B , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011



## MOL ATF automatic transmission fluid

ZF TE-ML 14A

Manufacturer: MOL-LUB Kft.

### Approved products

select	Date of application	Product trade name	ZF-lubricant class	approved	Date of approval
<input checked="" type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF	02F , 03D , 04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF 3G	04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	17.06.2004	MOL ATF Synt	04D , 09X , 14B , 16L	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	22.09.2009	MOL ATF Synt 3H	02F , 03D , 04D , 14B , 16L , 17C	Yes	16.09.2010
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL HYKOMOL 80W	02A , 17A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol K 85W-90	05A , 16C , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol LS 85W-90	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	09.12.2009	MOL Hykomol LS 85W140	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	29.11.2010
<input type="radio"/>	14.05.2010	MOL Hykomol Syntrans 75W80	02D	Yes	19.05.2010
<input type="radio"/>	10.03.2008	MOL Hykomol ZF 80W-90	05A , 12E , 16B , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011

## MOL ATF automatic transmission fluid

ZF TE-ML 17C

Manufacturer: MOL-LUB Kft.

### Approved products

select	Date of application	Product trade name	ZF-lubricant class	approved	Date of approval
<input checked="" type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF	02F , 03D , 04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	27.04.2006	MOL ATF 3G	04D , 14A , 17C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	17.06.2004	MOL ATF Synt	04D , 09X , 14B , 16L	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	22.09.2009	MOL ATF Synt 3H	02F , 03D , 04D , 14B , 16L , 17C	Yes	16.09.2010
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL HYKOMOL 80W	02A , 17A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol K 85W-90	05A , 16C , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	29.06.2004	MOL Hykomol LS 85W-90	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	31.01.2011
<input type="radio"/>	09.12.2009	MOL Hykomol LS 85W140	05C , 12C , 16E , 21C	Yes	29.11.2010
<input type="radio"/>	14.05.2010	MOL Hykomol Syntrans 75W80	02D	Yes	19.05.2010
<input type="radio"/>	10.03.2008	MOL Hykomol ZF 80W-90	05A , 12E , 16B , 17B , 19B , 21A	Yes	31.01.2011

## MOL ATF automatic transmission fluid

Voith H55.6335

# VOITH

Voith Turbo

Voith Turbo GmbH & Co. KG  
Alexanderstraße 2  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-0  
Fax +49 7321 37-7000  
www.voithturbo.com

Voith Turbo GmbH & Co. KG, Postfach 2030, 89510 Heidenheim, Germany

MOL LUB Kft

Mr. András Péceli

2931 Almásfüzitő Fő.u.21

HUNGARY

Tel. +36 20 213 5356  
email apeceli@mol.hu

Your Reference  
Your Message  
Our Reference

Phone 8245  
Fax 7690  
Date Nov 04, 2010  
E-mail helmut.krieger@voith.com

Renewal of Oil Approval for DIWA Transmissions - Standard Drain Intervals  
List of Lubricants H55.6335.3x

Dear Mr. Péceli,

we have evaluated your reapplication dated October 25, 2010 for the product

### MOL ATF

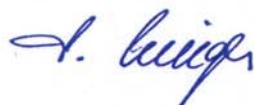
The approval for standard drain intervals is renewed.

The product remains listed on the Voith List of Lubricants H55.6335.3x

Please note that this approval is limited to 24 months. To maintain the approval after expiration you have to reapply. The approval can be withdrawn by Voith without stating any reason. However any change of components of the product has to be indicated immediately and will terminate the approval.

Kind regards,

**Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
Road Division - Bus Drive Systems



i.V. Dr. Helmut Krieger

Vorsitzender des Aufsichtsrates der  
persönlich haftenden Gesellschafterin  
Dr. Hubert Lienhard

Handelsregister  
Reg.-Gericht Ulm, HRA 661038

Geschäftsführung  
Peter Edelmann, Vorsitzender  
Dr. Manfred Lerch  
Dr. Jürgen Zeschky  
Dr. Volker Zimmermann  
Matthias Lindemann  
Dr. Martin Füllenbach

Persönlich haftende Gesellschafterin  
Voith Turbo Beteiligungs GmbH  
Reg.-Gericht Ulm, HRB 661216

USt-Id Nr.: DE 145216193  
Steuer Nr.: 64004/08610

Bankverbindung  
Commerzbank AG, Filiale Aalen  
(BLZ 614 400 86) Kto. 1 011 766  
SWIFT-Code: COBADEFF614  
IBAN DE78 6144 0086 0101 1766 00

**Deutschland**  
**Land der Ideen**  
  
Offizieller Partner