FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

Delivery Note

12:30

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Postfach 10 11 62 • 68145 Mannheim

FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A.
VIA RIVA 16
14021 BUTTIGLIERA D'ASTI (AT)
ITALIEN

Number: **221911829**
Date: 04.12.2020

Customer Number: 39026314
Contact Person: Katharina Siegel
Phone Number: +49 (0)621 3701 1820
Fax: 0621 3701 7820

Consignee
MAGNA PT S.P.A.
VIA DEI CICLAMINI, SNC
70026 MODUGNO BA BA
ITALIEN

Page: 1 / 2
Pick-Up Date: 08.12.2020
Relation: SAH

5010821728
150878

ORD PIANO DI CONSEGNA 5500039217
SCHEDULAZIONE DEL 30/06/2020
CODICE OEL-707155
PENTOSIN EG FFL-7 A OEM - LT. 9.975
Bitte eine Ladezeit ab 09:00h hinterlegen.

ACHTUNG! Bitte Folg. unbedingt dem Fahrer mitgeben:
- CoA
- Lieferschein
++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Bitte das CMR nach Verladung einscannen und an mich senden !!!
The sentence "Spedizione per conto FUCHS LUBRIFICANTI SpA" must be added on the CMR
The sentence : "Imposta assolta da FUCHS LUBRIFICANTI SpA" must be added on the CMR
Purchase Number / Date: 4501274354 / 04.12.2020
Mode of Dispatch: Self-Collector
Terms of Delivery: FCA Mannheim (Incoterms 2010)

Item	Material	Quantity		Quantity		
order no./order item: 103180544 / 000010 / 04.12.2020						
0010	Mat.Nr. 601232008	9.940	KG	9.940,00	kg	
				11.957,82	L	
	PENTOSIN EG FFL-7 A	BUL		9.940,00	kg	Net
	TANK WAGON			0,00	kg	Tare
				9.940,00	kg	Gross

Approval of Laboratory: 02 / COA with value

VT 64 995 128-0
Ab: 14:00

0221911829

Sitz und Handelsregister: Mannheim HRB 9154
USt-IdNr. DE813331100
Geschäftsführer: Stefan Knapp (Vors.), Jörg Vogel, Kay-Peter Wagner
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dr. Ralph Rheinboldt

Deutsche Bank AG, Mannheim
IBAN: DE06 6707 0010 0018 6171 00
BIC: DEUTDESMXXX

Commerzbank AG, Mannheim
IBAN: DE31 6708 0050 0657 9590 00
BIC: DRESDEFF670

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-fs@fuchs.com
www.fuchs.com/de

930111562

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Postfach 10 11 62 • 68145 Mannheim

FUCHS LUBRITECH S.P.A.
VIA RIVA 16
14021 BUTTIGLIERA D'ASTI (AT)

Document No./Date	Page
221911829 / 04.12.2020	2 / 2

Item	Material	Quantity	Quantity

Customs Tariff Number: 34031980
Charge: 102810178

Total:		
	Net Weight	9.940,00 kg
	Tare	0,00 kg
	Gross Weight	9.940,00 kg

Best regards
FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

KUEHNE+NAGEL S.r.l.
Via dei Ciclamini, snc - 70126 Modugno (BA)
19 DIC 2020
"Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"

0221911829

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

Delivery Note

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH • Postfach 10 11 62 • 68145 Mannheim

FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A.
VIA RIVA 16
14021 BUTTIGLIERA D'ASTI (AT)
ITALIEN

Number: 221911829
Date: 04.12.2020

Customer Number: 39026314
Contact Person: Katharina Siegel
Phone Number: +49 (0)621 3701 1820
Fax: 0621 3701 7820

Consignee
MAGNA PT S.P.A.
VIA DEI CICLAMINI, SNC
70026 MODUGNO BA BA
ITALIEN

Pick-Up Date: 08.12.2020
Relation: SAH

CAR 20DE813331100000000441 of 09/12/2020

ORD PIANO DI CONSEGNA 5500039217
SCHEDULAZIONE DEL 30/06/2020
CODICE OEL-707155
PENTOSIN EG FFL-7 A OEM - LT. 9.975
Bitte eine Ladezeit ab 09:00h hinterlegen.

ACHTUNG! Bitte Folg. unbedingt dem Fahrer mitgeben:
- CoA
- Lieferschein
++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Bitte das CMR nach Verladung einscannen und an mich senden !!!
The sentence "Spedizione per conto FUCHS LUBRIFICANTI SpA" must be added on the CMR
The sentence : "Imposta assolta da FUCHS LUBRIFICANTI SpA" must be added on the CMR
Purchase Number / Date: 4501274354 / 04.12.2020
Mode of Dispatch: Self-Collector
Terms of Delivery: FCA Mannheim (Incoterms 2010)

Item	Material	Quantity		Quantity		
order no./order item: 103180544 / 000010 / 04.12.2020						
0010	Mat.Nr. 601232008	9.940	KG	9.940,00	kg	
				11.957,82	L	
	PENTOSIN EG FFL-7 A		BUL	9.940,00	kg	Net
	TANK WAGON			0,00	kg	Tare
				9.940,00	kg	Gross
	Approval of Laboratory: 02 - COA with value					

0221911829

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH • Postfach 10 11 62 • 68145 Mannheim

FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A.
VIA RIVA 16
14021 BUTTIGLIERA D´ASTI (AT)

Document No./Date	Page
221911829 / 04.12.2020	2 / 2

Item	Material	Quantity	Quantity
	Customs Tariff Number: 34031980 Charge: 102810178		
Total:	Net Weight	9.940,00 kg	
	Tare	0,00 kg	
	Gross Weight	9.940,00 kg	

Best regards
FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

0221911829

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

Delivery Note

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH • Postfach 10 11 62 • 68145 Mannheim

FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A.
VIA RIVA 16
14021 BUTTIGLIERA D´ASTI (AT)
ITALIEN

Number: 221911829
Date: 04.12.2020

Customer Number: 39026314
Contact Person: Katharina Siegel
Phone Number: +49 (0)621 3701 1820
Fax: 0621 3701 7820

Consignee
MAGNA PT S.P.A.
VIA DEI CICLAMINI, SNC
70026 MODUGNO BA BA
ITALIEN

Pick-Up Date: 08.12.2020
Relation: SAH

CAR 20DE813331100000000441 of 09/12/2020

ORD PIANO DI CONSEGNA 5500039217
SCHEDULAZIONE DEL 30/06/2020
CODICE OEL-707155
PENTOSIN EG FFL-7 A OEM - LT. 9.975
Bitte eine Ladezeit ab 09:00h hinterlegen.

ACHTUNG! Bitte Folg. unbedingt dem Fahrer mitgeben:
- CoA
- Lieferschein
++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Bitte das CMR nach Verladung einscannen und an mich senden !!!
The sentence "Spedizione per conto FUCHS LUBRIFICANTI SpA" must be added on the CMR
The sentence : "Imposta assolta da FUCHS LUBRIFICANTI SpA" must be added on the CMR
Purchase Number / Date: 4501274354 / 04.12.2020
Mode of Dispatch: Self-Collector
Terms of Delivery: FCA Mannheim (Incoterms 2010)

Item	Material	Quantity		Quantity		
order no./order item: 103180544 / 000010 / 04.12.2020						
0010	Mat.Nr. 601232008	9.940	KG	9.940,00	kg	
				11.957,82	L	
	PENTOSIN EG FFL-7 A		BUL	9.940,00	kg	Net
	TANK WAGON			0,00	kg	Tare
				9.940,00	kg	Gross
	Approval of Laboratory: 02 - COA with value					

0221911829

Esemplare per il mittente
Exemplaire pour l'expéditeur
Copy for sender
Exemplar für Absender

Codice trasportatore
Code transporteur
Code of carrier
Code Frachtführer

1 Mittente (cognome, nome, stato)
Expéditeur (nom, adresse, pays)
Absender (Name, Anschrift, Land)

Fuchs Lubrificant S.P.A.
Via Riva 16
14021 Buttigliera d Asti AT
Italy

LETTERA DI VETTURA INTERNAZIONALE
LETTRE DE VOITURE INTERNATIONALE
INTERNATIONALER CONSIGNMENT NOTE
FRACHTBRIEF - TRANSPORTDOKUMENT

01599748

Questo trasporto è sottomesso nonostante qualunque clausola contraria alla convenzione relativa al contratto di trasporto internazionale di merci su strada (CMR).

Ce transport est soumis, nonobstant toute clause contraire, à la Convention relative au contrat de transport international de marchandises par route (CMR).

Diese Beförderung unterliegt trotz einer gegenteiligen Abmachung den Bestimmungen des Übereinkommens über den Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr (CMR).

2 Destinatario (cognome, nome, stato)
Destinataire (nom, adresse, pays)
Empfänger (Name Anschrift, Land)

MAGNA PT S.P.A.,
Via Dei Ciclamini, SNC
Italy 70026 Modugno BA

16 Trasportatore (cognome, nome, indirizzo, stato)
Transporteur (nom, adresse, pays)
Frachtführer (Name, Anschrift, Land)

VTG Tanktainer GmbH
Hammerbrookstr.5, D-20097 Hamburg

3 Luogo previsto per la consegna della merce (località, stato)
Lieu prévu pour la livraison de la marchandise (lieu, pays)
Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land)

MODUGNO

17 Trasportatori successivi (cognome, nome, indirizzo, stato)
Transporteurs successifs (nom, adresse, pays)
Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land)

FIVE LOGISTIC SRL

4 Luogo e data della presa in carico della merce
Lieu et date de la prise en charge de la marchandise (lieu, pays, date)
Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum)

WEDEL - 10 Dec 2020

18 Riserve ed osservazioni del trasportatore
Réserves et observations du transporteur
Vorbehalte und Bemerkungen des Frachtführers

FIVE LOGISTICS S.R.L.
Via G. Degennaro, 1 - Pal.A/1
Interporto Reg. Puglia
70132 BARI

5 Documenti allegati
Documents annexés
Beigefügte Dokumente

6 Contrassegni e numeri Marques et numéros Kennzeichen & Nummern	7 Numero dei colli Nimbre des colis Anzahl der Packeistücke	8 Imballaggio Mode d'emballage Art der Verpackung	9 Denominaz. corrente della merce / Nature de la marchandise Bezeichnung des Gutes	10 N. di statistica No statistique Statistiknummer	11 Peso netto kg Poids net. Kg Nettogewicht in kg	12 Volume Cubage Umfang
VTGU 995 128-1	1	TC	Pentosin EG FFL-7A			

per conto FUCHS LUBRIFICANTI SpA Imposta assolta da FUCHS LUBRIFICANTI
Order number:
mixture of synthetic base oils with additives,(FLP: >200°C)

Classe / Classe / Klasse | Cifra / Chiffre/Ziffer | Lettera / Lettre/Buchstabe | (ADR*)

13 Istruzioni del mittente
Instruction de l'expéditeur
Anweisung des Absender

Data 19.12.20 Vettore FIVS
Targa FY001VA Autista BORAMOA
Ora entrata 12:15 Ora uscita _____

19 Convenzioni particolari
Conventions particulières
Besondere Vereinbarung

20 Da pagare per / A payer par / Zu Zahlen vom	Mittente Expéditeur/Absender	Valuta Monnaie/Währung	Destinatario Destinat./Empfänger
Prezzo trasp. / Prix transport / Fracht:			
Abb. / Reductions Ermäßigung			
Saldo / Solde Zwischensumme:			
Maggior / Suppléments Zuschläge			
Supplem. / Charges Nebengebühren			
Tot. /Tot. / Gesamtsumme			

14 Istruzioni per il pagamento del nolo / Prescriptions d'affranchissement
Frachtzahlungsanweisung
☐ Franco / Franco / Frei
☐ Assegnato / Non franco / Unfrei

21 Compilato a / Etablie a / Ausgefertigt in: WEDEL
il / le / am: 10 Dec 2020

15 Rimborso / Remboursement / Rückerstattung

22
Fuchs Lubrificant S.P.A.
14021 Buttigliera d Asti AT
Italy

Firma e timbro del mittente
Signature et timbre de l'expediteur
Unterschrift und Stempel des Absenders

23 Firma timbro del trasportatore
Signature et timbre du transporteur
Unterschrift und Stempel des Frachtführers

VTG Tanktainer GmbH
Hammerbrookstra. 5
D – 20097 Hamburg

Targa motrice
Numero d'immatricolation de la motrice
Nummernschild der Kraftmaschine

Targa rimorchio
Tractor number plate
Nummernschild des Anhängers

24 Merce ricevuta
Marchandises reçues
Gut empfangen

KUEHNE + NAGEL S.r.l.
Via dei Ciclamini snc - 70026 Modugno (BA)

Luogo / Lieu / Ort: 19 DIC 2020 20

"Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"

Firma e timbro del destinatario
Signature et timbre du destinataire
Unterschrift und Stempel des Empfängers

FIVE LOGISTICS srl
International transports

LETTERA DI VETTURA

FIVE LOGISTICS SRL
VIALE GIUSEPPE DEGENNARO - PAL. A1
70132 – BARI P.I. 06077670724
Tel. 080 5341818 / fax 080 5343433
operativo@fivelogistics.it
CCIAA BA460687 ALBO BA7462999/C

DATA CONSEGNA	LETTERA DI VETTURA	TARGA MOTRICE/TRATTORE	TARGA RIM./SEMIRIMORCHIO	STEP
19/12/20	10350	FY001VB	AD59851	1

COMMITTENTE	VETTORE
VTG TANKTAINER GMBH	FIVE LOGISTICS SRL
HAMMERBROOKSTRASSE 5	STRADA DEL TESORO - SCALO FERRUCCIO
20097 HAMBURG - D	BARI 70132

DESCRIZIONE DELLA MERCE	NUM. ONU	CLASSE ADR	IMBALL.	KEMLER	PESO KG.
					0,00

SIGLA/N.CTR 1	FEET		SIGILLO	SIGLA/N. CTR 2	FEET		SIGILLO 2
VTGU9951281	7,82	TANK			7,82	TANK	

TRATTA BARI-MODUGNO-GIOVINAZZO

SCARICO

MAGNA PT S.P.A. VIA DEI GERANI 5 MODUGNO

Numero telefono:

SLOT: AUTISTA: SORANO A.

NOTE

SERVIZI ACCESSORI

A=Adr; B=riBalt. rotocella; C=Compress. D=Dogana E=certificato Eur1; I=nolo corrim.; L=lav. impianto; M=riscaldaMento N=Nolo semirimorchio; P=sPonda idr.; R=Ribalt.; S=Smont/mont liner; T=Traz.ne imp. x lavaggio; Z=rimoZione liner

FIRMA DEL VETTORE

RISERVE DEL VETTORE

IL CARICATORE E IL RICEVITORE SONO PREGATI DI SOTTOSCRIVERE E QUALIFICARSI ALLA PRESENTE:

TIMBRO E FIRMA CARICATORE

Abbiamo ricevuto copia della presente. Ai sensi e per gli effetti dell' art. 1341 C.C. si accettano le condizioni a tergo riportate.

TIMBRO E FIRMA RICEVITORE

Abbiamo ricevuto copia della presente. Ai sensi e per gli effetti dell' art. 1341 C.C. si accettano le condizioni a tergo riportate.

Il trasporto deve essere effettuato in ogni caso nel rispetto delle disposizioni di legge e del codice della strada. E' richiamata in particolare l'attenzione del conducente sulla necessità di rispettare gli obblighi previsti dall'art. 7 del D. Lgs. N. 286/05 e le disposizioni nello stesso richiamate. Per i fornitori di servizi, l'affidamento del presente incarico comporta l'assunzione dell'obbligo di rispettare e far rispettare dei propri dipendenti gli obblighi previsti dagli artt. 7 e 12 del D. Lgs. 286/05 e dalle disposizioni negli stessi richiamati.

Entrata:
giorno:
ore:

Uscita
giorno:
ore:

Entrata:
giorno: 19.12.2020
ore: 11:15

Uscita
giorno: 19.12.2020
ore:

KOSTAL ... S.r.l.
Via dei Ciclamini ... Modugno (BA)
18 DIC 2020

"Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"

EFTCO® www.eftco.org

EFTCO Cleaning Document ©

D -111-2020-030171

DVTI
Tel.: +49 (0)2233 374206
Fax: +49 (0)2233 374207
www.dvti.de

1

Wilhelm Ernst GmbH
Container Reinigung
Altenwerder Hauptstr. 2
D-21129 Hamburg
Telefon 0049 40 30 70 589 0
Telefax 0049 40 30 70 589 19
Internet www.ernstlogistik.de

Wilhelm Ernst GmbH
Tank-Silo-Container Reinigung
Försterkamp 3
D-21149 Hamburg
Telefon 0049 40 30 70 589 50
Telefax 0049 40 30 70 589 59
Internet www.ernstlogistik.de

Ernst LOGISTIK

2 Kunden-Referenznummer / Customer reference number*	3 Serien-Nummer / Serial number*
1591546	671243 325767
4 Kunden-Daten / Customer	**5 Behälter-Daten / Identification numbers**
VTG TANKTAINER GMBH ABT. CZ-A Postfach 10 64 09 D-20043 HAMBURG	Fahrzeug / Vehicle Auflieger, Silo, Container, IBC / Tank, Silo, Container, IBC VTGU 995128-1
6 Art des Produktes / Nature of product*	**7 Nächste Beladung / Next Load***

K	8 Letztes Ladegut / Previous load UN N°	Name / Name	9 Durchgeführte Arbeiten Cleaning Procedures EFTCO Code / Description
1		Infineum P 6097F Additive schwer (SE)	P40, T99, E35,P30, T01, C60, P10,C01,F01, H01

K 10 Zusätzliche Arbeiten / Additional Services*

Dampf=P40; Sonderentsorgung Kaltreiniger=T99; Trocknung Heissluft E35 P30=E35,P30; Visuelle Überprüfung der durchgeführten Reinigung=T01; Zusatz Kaltreiniger BRAWA 3550=C60;.

Ernst LOGISTIK
Wilhelm Ernst GmbH
Container gereinigt aus Depot
Container kontrolliert u. geprüft am 10.12.20
Container sauber u. trocken

11 Bemerkungen / Comments*

12 Name des Reinigers / Name cleaner*	13 Datum / Time In*
Derdowski, Rafael	02.12.2020 07:00 Ende der Reinigung / Time Out 02.12.2020 09:07

Die Reinigungsstation und der Fahrer bescheinigen die oben aufgeführten Leistungen. Der Tank ist sauber nach EFTCO Definition.
The cleaning station and the driver confirm that the above service(s) to clean the tank have been carried out (see EFTCO definition of 'clean').

14 Tankreinigungsanlage / Cleaning Station	15 Fahrer / Driver*
Name / Name Gerauf, Peter	Name / Name
Unterschrift / Signature	Unterschrift / Signature

Ernst LOGISTIK
Wilhelm Ernst GmbH
Altenwerder Hauptstr. 2
21129 Hamburg
Tel.: 0 40 / 30 70 589 - 0
Fax: 0 40 / 30 70 589 - 19

(* Optional)

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

Industriestraße 35-53, D-22880 Wedel

Tel.-Nr. 04103 91 54 - 0 eMail: [illegible]

Wägeschein-Nr.: 001356 (Ausgang)

Kennzeichen/Container-Nr.: VTGU 995128-1 TARA-Gewicht:

Material-Nr.: 601232008 Kammer: 1

Lieferschein-Nr.: 221911829

KUEHNE+NAGEL s.r.l.
Via dei Cidarini, snc - 70026 Modugno (BA)
19 DIC 2020
"Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"

Wägung 1. 10.12.2020 09:11 Uhr 15.160 kg (002734)

Wägung 2. 10.12.2020 12:45 Uhr 25.100 kg (002754)

NETTO-Gewicht: 9.940 kg (E)

Unterschrift Wäger

Unterschrift Transporteur

Die Gültigkeit der aufgeführten Artikel wird unter Vorbehalt Änderungen mitgeteilt.

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

PICKUP TICKET

Sender	**FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH** Friesenheimer Str. 19 68169 Mannheim	Phone Fax E-Mail Internet	+49 (0)621 3701 1820 0621 3701 7820 katharina.siegel@fuchs.com www.fuchs-schmierstoffe.de
Division	Innendienst OEM Mannheim	Name	Katharina Siegel
Receiver	FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A. BUTTIGLIERA D´ASTI (AT)	Name	Muriel Lindo Muraro
Page	1 / 1	Date	07.12.2020

The ordered goods mentioned below are delivered against presentation of the PICKUP TICKET. The driver has to present this document ("PICKUP TICKET") at the loading point.

Delivery Note: 221912366
Loading Point: FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Werk Wedel
Industriestraße 35-53
22880 Wedel
Contact Person:

Collection Date: 06.01.2021 / 09:00 Uhr
Hazardous Material: Yes No **X**
Ordered Quantity: 5.819 KG
For Customer: 39049911
MAGNA PT S.P.A.
VIA DEI CICLAMINI, SNC
70026 MODUGNO BA
Italien
Remarks: Es wird ein Tankcontainer mit Handlauf benötigt.
Bitte dem Fahrer die ausgefüllte Checkliste mitgeben.
Lieferdatum MAGNA Modugno: 12.01.2021

We will charge demurrage of 115,00 Euro per day if the adjusted loading date is not held.
The Carrier is responsible for the safety of cargo!

Best regards
FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

By Order Katharina Siegel

We hereby acknowledge the receipt of the ‚PICKUP TICKET' and the mentioned date:

Name: _____

Date: _____

KUEHNE+NAGEL s.r.l.
Via dei Ciclamini snc - 70026 Modugno (BA)

Signature: _____

19 DIC 2020

"Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"

AGENZIA DOGANE MONOPOLI

CAR **20DE81333110000000441** of 09/12/2020

Consignor	
Consignor	DE81333110000020200930
CAR type	To be allocated
Consignee	IT00ATB00001V020200930
Office	VIA RIVA - BUTTIGLIERA D'ASTI - 14021 - AT
Networks business handling or stable supply relationships	NO

Itinerary	
Place of introduction into the Italian territory	Pino
Planned introduction date	12/12/2020 - 04:00
Export / Exit Customs Office	
Duration foreseen for transport in Italian territory	48
Itinerary	Hamburg – Busto – Bari

Mode of transport	
Vehicle type	
License plate	
Trailer type	
License plate	
Container ID	VTGU 995 128-1
Logistic operator	
VAT number	

AGENZIA DOGANE MONOPOLI

Product list

Product code	Description	Quantity	Mode
34031980	Preparazioni per lubrificare macchine, apparecchi e veicoli	9,975.000 Kg	Bulk

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

FUCHS SCHMIERSTOFFE GmbH - D-68169 Mannheim

Certificate of Analysis

Date of print: **2020-12-10**

MAGNA PT S.P.A.
Katharina Siegel
VIA DEI CICLAMINI, SNC
70026 MODUGNO BA BA
Italien

QS-Labor Wedel

Phone No +49(621)3701-1685
Fax No +49(621)3701-7685
eMail Peter.Elleser@Fuchs.com

Your reference	:	**4501274354**	Material No.	:	**601232008**
Order No.	:	**103180544/10**	Batch	:	**102810178**
Delivery No.	:	**221911829/10**	Quantity	:	**9.940 KG**
Customer No.	:	**39049911**	Production batch	:	**102807464**
Conditions of delivery	:		Dispatch conditions	:	**DE10 Self-Collector**

Product: PENTOSIN EG FFL-7 A

Property	Method	Unit	Result	*Range*
Appearance	DIN 10964		pass	bright & clear
Density 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m³	830,7	827,0-836,0
FZG A10-16,6R-90	FVA 243	SKS	8	min. 8
Colour	DIN 10964		pass	amber
GK Batchrel. Getrag DC300 K2	FVA 626 / III		pass	pass
ICP Boron	DIN 51399-1	mg/kg	128	120-150
ICP Silicon	DIN 51399-1	mg/kg	6	4-10
IR comparison	DIN 51451		conforms	pass
XRF Calcium	DIN 51399-2	%(mass)	0,0236	0,0220-0,0260
XRF Chlorine	DIN 51399-2	mg/kg	23	max. 50
XRF Phosphorous	DIN 51399-2	%(mass)	0,0289	0,0220-0,0370
XRF Sulfur	DIN 51399-2	%(mass)	0,1559	0,1300-0,1800
XRF Zinc	DIN 51399-2	%(mass)	max. 0,0001	max. 0,0005
Purity class >15µm	ISO 4407	Class	11	max. 12
Purity class >5µm	ISO 4407	Class	13	max. 16
Foam stability Seq.I	ASTM D 892-IP146	Milliliter	0	max. 0
Foam stability Seq.II	ASTM D 892-IP146	Milliliter	0	max. 0
Foaming tendency Seq.I	ASTM D 892-IP146	Milliliter	0	max. 20
Foaming tendency Seq.II	ASTM D 892-IP146	Milliliter	10	max. 50
Viscosity Brookfield -40°C	ASTM D 2983 mod.	mPa.s	3310	max. 4500
Viscosity kV 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	5,310	5,100-5,600
Viscosity kV 40°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	24,500	24,000-26,000
Viscosity index	DIN ISO 2909		158	min. 155

IATF 16949
ISO 14001, ISO 50001
REG.NR. 528959

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

FUCHS SCHMIERSTOFFE GmbH - D-68169 Mannheim

Certificate of Analysis

Date of print: **2020-12-10**

MAGNA PT S.P.A.
Katharina Siegel
VIA DEI CICLAMINI, SNC
70026 MODUGNO BA BA
Italien

QS-Labor Wedel

Phone No +49(621)3701-1685
Fax No +49(621)3701-7685
eMail Peter.Elleser@Fuchs.com

Your reference	:	**4501274354**	Material No.	:	**601232008**
Order No.	:	**103180544/10**	Batch	:	**102810178**
Delivery No.	:	**221911829/10**	Quantity	:	**9.940 KG**
Customer No.	:	**39049911**	Production batch	:	**102807464**
Conditions of delivery	:		Dispatch conditions	:	**DE10 Self-Collector**

Product: PENTOSIN EG FFL-7 A

Property	Method	Unit	Result	*Range*
Water content KF coul	ASTM D 6304 Proc.C	mg/kg	213	max. 500

We confirm that the certificate displays all agreed characteristics.
Results of third party laboratories are marked with (*).
Any unauthorized alteration, forgery or duplication of the content is not allowed and unlawful.

Person in charge: P. Elleser, laboratory manager

Wedel, 10.12.2020 **FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH**
QS-Lab Wedel

The data reported on this Document have been electronically validated.

IATF 16949
ISO 14001, ISO 50001
REG.NR. 528959