



BP Italia S.p.a.
Via Verona 12/14
Stabilimento di Cornaredo
20010 Cornaredo (Milano) - Italia

Certificato di analisi

Data di stampa

Cliente	50072466	Numero d'ordine	2387960/000010
		Numero d'ispezione	802424270/000010
Indirizzo	Magna PT SpA	Customer Product Number :	
	VIA DEI CICLAMINI 4	Prodotto	BOT 350 M3 75W, Bulk
	70026 MODUGNO	Codice prodotto	216F63
	IT	Batch/Mfg :	0001075722/27.03.2019
		Codice d'ispezione	040000403271

Risultato

Caratteristica	Metodo	Min	Valore tipico	Max	Valore	Unità di misura
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	6,300	6,300	6,800	6,528	mm ² /s
Viscosity, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398		10000	11000	9900	mPa.s (cP)
Foam Sequence I, Tendency	ASTM D892		0	10	0	ml
Foam Sequence II, Tendency	ASTM D892		10	20	0	ml
Foam Sequence III, Tendency	ASTM D892		0	10	0	ml
Calcium, % wt	DIN 51391-2	0,350	0,390	0,460	0,409	% wt
Zinc, % wt	DIN 51391-2	0,110	0,130	0,150	0,133	% wt
Phosphorus	DIN 51363/2	0,110	0,140	0,180	0,156	% wt
Sulphur, % wt	EN ISO 14596	0,300	0,370	0,400		% wt

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

15 APR 2019

"Ricevuto con riserva di
verifica su qualità e quantità"

Questo certificato di analisi non è firmato in quanto è generato elettronicamente.
Il prodotto rispetta le specifiche analizzate.

Giancarlo Passanisi
Responsabile del laboratorio Controllo Qualità
GSC Stabilimento di Cornaredo



BP Italia S.p.a.
Via Verona 12/14
Stabilimento di Cornaredo
20010 Cornaredo (Milano) - Italia

Certificato di analisi

Data di stampa

Cliente	50072466	Numero d'ordine	2387960/000010
		Numero d'ispezione	802424270/000010
Indirizzo	Magna PT SpA	Customer Product Number :	
	VIA DEI CICLAMINI 4	Prodotto	BOT 350 M3 75W, Bulk
	70026 MODUGNO	Codice prodotto	216F63
	IT	Batch/Mfg :	0001075722/27.03.2019
		Codice d'ispezione	040000403271

Risultato

Caratteristica	Metodo	Min	Valore tipico	Max	Valore	Unità di misura
Chlorine, ppm	DIN ISO 15597	24		50	23,0	ppm
Water Content ppm	ASTM D6304			500	293,0	ppm
Particle Counting > 5µm (threshold va...	DIN 51455			19	15,0	
Particle Counting > 15µm (threshold v...	DIN 51455			15	12,0	

Questo certificato di analisi non è firmato in quanto è generato elettronicamente.
Il prodotto rispetta le specifiche analizzate.

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

15 APR 2019

"Ricevuto con riserva di
verifica su qualità e quantità"

Giancarlo Passanisi
Responsabile del laboratorio Controllo Qualità
GSC Stabilimento di Cornaredo

Delivery Note / Lieferschein

bp



Consignor/Contraente BP ITALIA SPA - CORNAREDO VIA VERONA 12/14 20010 CORNAREDO MI Italy		Seller/Versender/organization BP Europa SE (LU) Oberseegalleg 1 20457 Hamburg Germany	
Delivery Number/ 802409937 Lieferschein-Nr Shipment Number/ 100145917 Transport-Nr. Print Date/Druckdatum 08.04.2019 Delivery Date/ 08.04.2019 Lieferttermin Carrier Name/ CHEMICAL EXPRESS SRL Spediteur Delivery method/ Road FTL Delivered Versandart Vehicle Identification/ DE_BLKVP Fahrzeug Contact Person/ Sachbearbeiter Incoterms/ CPT Lieferbedingung Cornaredo MI		Consignee/Verk DE BP Europa SE HH Neuhoof Neuhofer Brückenstrasse 81 21107 Hamburg Germany	
		Sold to/Auftraggeber BP ITALIA SPA - CORNAREDO VIA VERONA 12/14 20010 CORNAREDO MI Italy	

Lieferanweisung/Delivery Remarks

Item/ Position	Article-No./Artikelnummer Description/Beschreibung Batch No./Chargennummer Dangerous Goods / Gefahrguttexte Customer Text/Kunden-Artikel-Nr EAN No./EAN-Nr. Compartment-No./Fach-Nr. Tankid./Tank-ID	BP Order/BP- Auftragsnummer Item No/ Positions-Nr Customer PO No/ Kundenbestellnr	Quantity/ Menge	Unit/ Verpackungs- einheit	Volume/ Menge (Litres)	Gross-Weight/ Brutto- gewicht(KG)
10	465919 BOT 350 M3 75W 0001084608 1	4800534219/10	5.180,000	KG	6.089,103	5.180,000

Total/Gesamt	5.180,000	6.089,103	5.180,000
ADR Total / Gesamt GGVS	0,000	0,000	0,000

KUEHN
Via dei Ciclamini, 10
15 APR 2019

Wichtig! Außerlich erkennbare Beschädigungen der Ware und Minderlieferungen oder Falschlieferungen müssen bei Ablieferung auf der Empfangsquittung deutlich notiert werden!
 Alle anderen Schäden müssen uns innerhalb von 7 Tagen schriftlich oder per Fax oder E-Mail angezeigt werden.
 Ware in äußerlich einwandfreiem Zustand erhalten / Delivery confirmed in an externally proper condition
☐ beschädigt / damaged
☐ unvollständig / incomplete

Datum / Unterschrift / Stempel Empfänger
 Date / Signature / Stamp

Copy 1 - Consignor / Sender

CORNAREDO
17/04/2019
ARRIVO R. 10.76
PARTENZA R. 13.15

BP ITALIA SPA
Stabilimento di Cornaredo
Via Verona 12/14
20010 CORNAREDO (MI)
Page 1/1

Werk Neuhof

Spedition :
de blkvp

Amtl. Kennzeichen
fgtu 350 232 2

MC-Nr.	aus Tank	in Kammer	NR.-Befüllauftrag
465919	113.	1	28521 / 1001 45 917

Datum	Uhrzeit	lfd Nr.	Gewicht	
08.04.19	13:17	007512	15160	Kg Tara
08.04.19	14:20	007513	20340	Kg Brutto
			5180	Kg Netto

608964

Waeger:

ku

Fahrer:

Die

Die Gewichtswerte aus geeichter Anlage sind unter lfd. Registrierungsnummer einsehbar.

Plomben-Nr:

FW 101 324

FW 101 325

FW 101 326

FW 101 327

FW 101 328

FW 101 329

KUEHNE+NAGEL S.r.l.
Via dei Ciclamini, 20C - 70026 Modugno (BA)

15 APR 2019

"Ricevuto con riserva di
verifica su qualità e quantità"



Auftraggeber/Versender
Chemical Express s.r.l.

Via Luigi Volpicella, 194
I 80147 Napoli

Referenz: PV13625

Beladung

Deutsche BP SE

Neuhöfer Brückenstraße 81
D 21107 Hamburg

Ref./Auftr.Nr.: 480053219

Tourenplannummer: ---

Transportauftrag

Frachtführer
Wilhelm Ernst GmbH

Försterkamp 3
D 21149 Hamburg

Entladung/Empfänger

Kombiverkehr Intermodal Services GmbH

Halskestr. 67
D 22113 Hamburg

Ref./Auftr.Nr.: 480053219

ErnstLOGISTIK

☐ CMR*

☒ Frachtbrief

☐ Beförderungspapier gemäß
Abschnitt 5.4.1 GGVSE/ADR

Frachtbrief/Begleitbrief Nr
193723/1

Amtl. Kennz. LKW
HH WE 362

Amtl. Kennz. Chassis
HH WE 358

Container Nr.
FGTU 350232-2

Reederei	Schiffsname	Best-Hafen	Referenz-Terminal	Closing-Date
		Busto		

Fahrzeugführer
Praktikant 1

Inhalt	Soll tats. kg	tats. Kg
SWAP Bot 350 M3	5.440	5180

DakosyNr ---

Be-/Entl. bereitgestellt

vom: 08.04.2019 Std.: 12:00

bis: 08.04.2019 Std.: 12:00

Ankunft: 12:30

Beginn: 13:12

Ende: 14:20

Erhalt Papiere: 15:15

☐ Transport nach Ausnahme 18 (GGAV)

☐ Beförderung nach Unterabschnitt 1.1.4.2.1 (ADR)

☐ Umweltgefährdend

☐ Ernst Handlauf

☐ Kompressor

Plombennummer(n): FW 101 324-29

Temperatur: 22°C

Ort und Tag der Übernahme

Hamburg, 08.04.2019

Deutsche-BP-SE- --

Neuhöfer Brückenstraße 81
21107 Hamburg

Unterschrift

Ort und Tag der Abgabe

Hamburg, 08.04.2019

Kombiverkehr Intermodal Services-G

Halskestr. 67
22113 Hamburg

Unterschrift

Gut und Frachtbrief übernommen

08.04.2019 Uhrzeit:

Wilhelm-Ernst GmbH

Försterkamp 3
21149 Hamburg

Unterschrift des Unternehmers

BP Europa SE

Lubricants Logistic Germany
Neuhöfer Brückenstr. 81
21107 Hamburg

KUEHNE+NAGEL S.r.l.
Via dei Ciclamini, snc - 78025 Modugno (BA)

15 APR 2019

"Ricevuto con riserva di
verifica su qualità e quantità"



BP Europe SE
Lubes Plant NeuhoF
Neuhoefer Brueckenstrasse 81
21107 Hamburg

Certificate of Analysis

Print Date : 08.04.2019

Customer No :	P4071	Order/Item :	4800534219/000010
		Delivery/Item :	802409937/000010
Address :	BP ITALIA SPA - CORNAREDO	Customer Product Number :	
	VIA VERONA 12/14 20010 CORNAREDO MI	Product :	BOT 350 M3 75W
	IT	Product No :	465919
		Batch/Mfg :	0001064608/27.03.2019
		Inspection Lot :	040000403271

Result

Characteristic	Method	Min.	Target Val	Max	Value	Unit.
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	6,300	6,300	6,800	6,528	mm ² /s
Viscosity, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398		10000	11000	9900	mPa.s (cP)
Foam Sequence I, Tendency	ASTM D892		0	10	0	ml
Foam Sequence II, Tendency	ASTM D892		10	20	0	ml
Foam Sequence III, Tendency	ASTM D892		0	10	0	ml
Calcium, % wt	DIN 51391-2	0,350	0,390	0,460	0,409	% wt
Zinc, % wt	DIN 51391-2	0,110	0,130	0,150	0,133	% wt
Phosphorus	DIN 51393/2	0,110	0,140	0,180	0,156	% wt
Sulphur, % wt	EN ISO 14596	0,300	0,370	0,400	0,355	% wt

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

This Report has been generated automatically and does not require any signature. Product Meets specification.
Inspection certificate "3.1" (DIN EN 10204/2004)

15 APR 2019

"Ricevuto con riserva di
Jens Buschmann verifica su qualità e quantità"
Quality Manager NeuhoF
Neuhof Plant



BP Europe SE
Lubes Plant Neuhoef
Neuhoefer Brueckenstrasse 81
21107 Hamburg

Certificate of Analysis

Print Date : 08.04.2019

Customer No :	P4071	Order/Item :	4800534219/000010
Address :	BP ITALIA SPA - CORNAREDO	Delivery/Item :	802409937/000010
	VIA VERONA 12/14 20010 CORNAREDO MI	Customer Product Number :	
	IT	Product :	BOT 350 M3 75W
		Product No :	465919
		Batch/Mfg :	0001064608/27.03.2019
		Inspection Lot :	040000403271

Result

Characterizing	Method	Min	Target	Max	Value	Unit
Silicon, ppm	DIN 51399-1E	9	13	17	10	mg/kg (ppm)
Nitrogen, Total	ASTM D5291	0,050	0,064	0,070	0,060	% wt
Infra Red Spectrum	DIN 51451	pass to reference	pass		pass	cm-1
Viscosity Index	ISO 2909	150	154		154	None
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	30,00	32,20		33,340	mm ² /s
Appearance	Visual	clear & bright	clear & bright		Clear & Bright	
Density @ 15°C, kg/m3	DIN EN ISO 12185	847,0	852,0	855,0	853,2	kg/m3
Infra Red (IR) Correlation Coefficient	DIN 51451	0,990			0,997	

This Report has been generated automatically and does not require any signature. Product Meets specification.
Inspection certificate "3.1" (DIN EN 10204/2004)

KUEHNHOF LAGEL S.r.l.
Via dei Cicalini, 12 71026 Modugno (BA)

15 APR 2019

Jens Buschmann
Quality Manager Neuhoef
Neuhof Plant

"Ricevuto con riserva di
verifica su qualità e quantità"



BP Europe SE
Lubes Plant NeuhoF
Neuhoefer Brueckenstrasse 81
21107 Hamburg

Certificate of Analysis

Print Date : 08.04.2019

Customer No :	P4071	Order/Item :	4800534219/000010
Address :	BP ITALIA SPA - CORNAREDO	Delivery/Item :	802409937/000010
	VIA VERONA 12/14 20010 CORNAREDO MI	Customer Product Number :	
	IT	Product :	BOT 350 M3 75W
		Product No :	465919
		Batch/Mfg :	0001064608/27.03.2019
		Inspection Lot :	040000403271

Result

Characteristic	Method	Min	Target Val	Max	Value	Unit
Chlorine, ppm	DIN ISO 15597		24	50	23,0	ppm
Water Content ppm	ASTM D6304			500	283,0	ppm
Particle Counting > 5µm (threshold va...	DIN 51455			19	15,0	
Particle Counting > 15µm (threshold v...	DIN 51455			15	12,0	

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

15 APR 2019

This Report has been generated automatically and does not require any signature. Product Meets specification.
Inspection certificate "3.1" (DIN EN 10204/2004)

"Ricevuto con riserva di
verifica su qualità e quantità"

Jens Buschmann
Quality Manager NeuhoF
NeuhoF Plant



Auftraggeber/Versender
Chemical Express s.r.l.

Via Luigi Volpicella, 194
I 80147 Napoli

Referenz: PV13625

Beladung

Deutsche BP SE

Neuhöfer Brückenstraße 81
D 21107 Hamburg

Ref./Auftr.Nr.: 480053219

Tourenplannummer: ---

Transportauftrag

Frachtführer
Wilhelm Ernst GmbH

Försterkamp 3
D 21149 Hamburg

Entladung/Empfänger

Kombiverkehr Intermodal Services GmbH

Halskestr. 67
D 22113 Hamburg

Ref./Auftr.Nr.: 480053219

Ernst LOGISTIK

- ☐ CMR*
☒ Frachtbrief
☐ Beförderungspapier gemäß
Abschnitt 5.4.1 GGVS/ADR

Frachtbrief/Begleittbrief Nr
193723/1

Amtl. Kennz. LKW
HH WE 362

Amtl. Kennz. Chassis
HH WE 358

Container Nr.
FGTU 350232-2

Reederei	Schiffsname	Best-Hafen	Referenz-Terminal	Closing-Date
		Busto		

Fahrzeugführer
Praktikant 1

DakosyNr ---

Inhalt	Soll tats. kg	tats. Kg
SWAP Bot 350 M3	5.110	

Be-/Entl. bereitgestellt

vom: 08.04.2019 Std.: 12:00

bis: 08.04.2019 Std.: 12:00

Ankunft: 12:30

Beginn: 13:17

Ende: 14:20

Erhalt Papiere: 15:15

☐ Ernst Handlauf

☐ Kompressor

☐ Transport nach Ausnahme 18 (GGAV)

☐ Beförderung nach Unterabschnitt 1.1.4.2.1 (ADR)

☐ Umweltgefährdend

Plombennummer(n): FW 101 324-29

Temperatur: 22°C

Ort und Tag der Übernahme

Hamburg, 08.04.2019

Deutsche BP SE

Neuhöfer Brückenstraße 81
21107 Hamburg

Unterschrift

Ort und Tag der Abgabe

Hamburg, 08.04.2019

Kombiverkehr Intermodal Services G

Halskestr. 67
22113 Hamburg

Unterschrift

Gut und Frachtbrief übernommen

08.04.2019 Uhrzeit:

Wilhelm Ernst GmbH

Försterkamp 3
21149 Hamburg

Unterschrift des Unternehmers

BP Europa SE

Lubricants Logistic Germany
Neuhöfer Brückenstr. 81
21107 Hamburg

KUHN + NAGEL S.r.l.
Via dei Cidari, 10 31047 Modugno (BA)

15 APR 2019

"Ricevuto con riserva di
verifica su qualità e quantità"