



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082 L

Cliente:

CENTRO PER L'AUTOTRASPORTO CESENA
Via del Commercio, 435
47522 Pievesestina di Cesena FC

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103041

Data emissione: 08/10/2021

Campione dichiarato dal cliente: Gasolio Autotrazione

Vs. riferimento: accettazione offerta R-SSC-211074

Data arrivo: 28/09/2021

Data accettazione: 28/09/2021

Data inizio prove: 28/09/2021

Data fine prove: 07/10/2021

Imballaggio: barattolo di plastica.

Campionamento: effettuato dal cliente.

Informazioni fornite dal cliente:

Etichetta: Centro per l'autotrasporto Cesena SOC.CON. PER AZIONI Via del Commercio 435 Cesena - Prelievo di Gasolio per autotrazione effettuato direttamente allo scarico del autotreno del autotrasportatore Alberti Matteo - Presenti il Direttore Dr. Marco Zoffoli il dipendente Luca Nozzoli - Cesena 24 Settembre 2021 ore 09:15 - seguono firme.

Prova	Risultato	Specificata ^(a)	UdM
Aspetto ESAME VISIVO *	limpido	N/A	
Contenuto di acqua UNI EN ISO 12937:2001	0,008	0,020 Max	% m/m
Contaminazione totale UNI EN 12662:2014 *	< 12	24 Max	mg/kg
Massa volumica a 15 °C UNI EN ISO 12185:1999	833,8	820,0 - 845,0	kg/m ³

CARATTERISTICHE DI DISTILLAZIONE

UNI EN ISO 3405:2011 Procedimento automatico

P.i. Distillazione	172,4	N/A	°C
5% in volume si raccoglie a	194,1	N/A	°C
10% in volume si raccoglie a	203,6	N/A	°C
20% in volume si raccoglie a	219,8	N/A	°C
30% in volume si raccoglie a	233,9	N/A	°C
40% in volume si raccoglie a	248,6	N/A	°C
50% in volume si raccoglie a	264,8	N/A	°C
60% in volume si raccoglie a	281,4	N/A	°C

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103041

Pg 1 / 2



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082 L

innovazione e ricerca

Prova	Risultato	Specificata ^(a)	UdM
70% in volume si raccoglie a	298,6	N/A	°C
80% in volume si raccoglie a	316,4	N/A	°C
90% in volume si raccoglie a	335,2	N/A	°C
95% in volume si raccoglie a	348,4	N/A	°C
Temperatura finale	360,1	N/A	°C
Recupero Distillazione	98,1	N/A	% v/v
Residuo	1,6	N/A	% v/v
Perdite	0,3	N/A	% v/v
a 250 °C si raccoglie il	40,9	65 Max	% v/v
a 350 °C si raccoglie il	95,4	85 Min	% v/v
il 95% recuperato a	348,4	360 Max	°C
Pressione barometrica ambientale	100,1	N/A	kPa
Indice di cetano	52,0	46,0 Min	
<i>UNI EN ISO 4264:2015 *</i>			

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a) UNI EN 590:2017, Combustibili per autotrazione - Gasolio per motori diesel - Requisiti e metodi di prova, + EC 1-2017 + EC 2-2020.

Responsabile Settore Analisi Chimico Fisiche
Giovanna Tiella

Responsabile di Area
Angelo Lunghi

IL DOCUMENTO E' FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE E SOSTITUISCE IL DOCUMENTO CARTACEO E LA FIRMA AUTOGRAFA.

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103041

Pg 2 / 2



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082 L

Cliente:

CENTRO PER L'AUTOTRASPORTO CESENA
Via del Commercio, 435
47522 Pievesestina di Cesena FC

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103042

Data emissione: 08/10/2021

Campione dichiarato dal cliente: Gasolio Autotrazione

Vs. riferimento: accettazione offerta R-SSC-211074

Data arrivo: 28/09/2021

Data accettazione: 28/09/2021

Data inizio prove: 28/09/2021

Data fine prove: 07/10/2021

Imballaggio: barattolo di plastica.

Campionamento: effettuato dal cliente.

Informazioni fornite dal cliente:

Etichetta: Centro per l'autotrasporto Cesena SOC.CON. PER AZIONI Via del Commercio 435 Cesena - Prelievo di Gasolio per autotrazione effettuato in erogazione al erogazione n.03 - Presenti il Direttore Dr. Marco Zoffoli il dipendente Luca Nozzoli - Cesena 24 Settembre 2021 ore 09:44 - seguono firme.

Prova	Risultato	Specificata ^(a)	UdM
Aspetto ESAME VISIVO *	limpido	N/A	
Contenuto di acqua UNI EN ISO 12937:2001	0,008	0,020 Max	% m/m
Contaminazione totale UNI EN 12662:2014 *	< 12	24 Max	mg/kg
Massa volumica a 15 °C UNI EN ISO 12185:1999	834,8	820,0 - 845,0	kg/m ³

CARATTERISTICHE DI DISTILLAZIONE

UNI EN ISO 3405:2011 Procedimento automatico

P.i. Distillazione	173,0	N/A	°C
5% in volume si raccoglie a	194,2	N/A	°C
10% in volume si raccoglie a	204,1	N/A	°C
20% in volume si raccoglie a	221,0	N/A	°C
30% in volume si raccoglie a	236,2	N/A	°C
40% in volume si raccoglie a	251,1	N/A	°C
50% in volume si raccoglie a	267,4	N/A	°C
60% in volume si raccoglie a	283,9	N/A	°C
70% in volume si raccoglie a	300,5	N/A	°C

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103042

Pg 1 / 2



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082 L

innovazione e ricerca

Prova	Risultato	Specifica ^(a)	UdM
80% in volume si raccoglie a	317,4	N/A	°C
90% in volume si raccoglie a	335,7	N/A	°C
95% in volume si raccoglie a	349,9	N/A	°C
Temperatura finale	364,2	N/A	°C
Recupero Distillazione	98,4	N/A	% v/v
Residuo	1,2	N/A	% v/v
Perdite	0,4	N/A	% v/v
a 250 °C si raccoglie il	39,3	65 Max	% v/v
a 350 °C si raccoglie il	95,0	85 Min	% v/v
il 95% recuperato a	349,9	360 Max	°C
Pressione barometrica ambientale	99,6	N/A	kPa
Indice di cetano	52,1	46,0 Min	
<i>UNI EN ISO 4264:2015 *</i>			

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a) UNI EN 590:2017, Combustibili per autotrazione - Gasolio per motori diesel - Requisiti e metodi di prova, + EC 1-2017 + EC 2-2020.

Responsabile Settore Analisi Chimico Fisiche
Giovanna Tiella

Responsabile di Area
Angelo Lunghi

IL DOCUMENTO E' FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE E SOSTITUISCE IL DOCUMENTO CARTACEO E LA FIRMA AUTOGRAFA.

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103042

Pg 2 / 2



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082 L

Cliente:

CENTRO PER L'AUTOTRASPORTO CESENA
Via del Commercio, 435
47522 Pievesestina di Cesena FC

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103043

Data emissione: 08/10/2021

Campione dichiarato dal cliente: Gasolio Autotrazione

Vs. riferimento: accettazione offerta R-SSC-211074

Data arrivo: 28/09/2021

Data accettazione: 28/09/2021

Data inizio prove: 28/09/2021

Data fine prove: 07/10/2021

Imballaggio: barattolo di plastica.

Campionamento: effettuato dal cliente.

Informazioni fornite dal cliente:

Etichetta: Centro per l'autotrasporto Cesena SOC.CON. PER AZIONI Via del Commercio 435 Cesena - Prelievo di Gasolio per autotrazione effettuato in erogazione al erogatore n. 6 - Presenti il Direttore Dr. Marco Zoffoli il dipendente Luca Nozzoli - Cesena 24 Settembre 2021 ore 09:49 - seguono firme.

Prova	Risultato	Specificata ^(a)	UdM
Aspetto ESAME VISIVO *	limpido	N/A	
Contenuto di acqua UNI EN ISO 12937:2001	0,008	0,020 Max	% m/m
Contaminazione totale UNI EN 12662:2014 *	< 12	24 Max	mg/kg
Massa volumica a 15 °C UNI EN ISO 12185:1999	834,9	820,0 - 845,0	kg/m ³

CARATTERISTICHE DI DISTILLAZIONE

UNI EN ISO 3405:2011 Procedimento automatico

P.i. Distillazione	174,7	N/A	°C
5% in volume si raccoglie a	195,0	N/A	°C
10% in volume si raccoglie a	205,4	N/A	°C
20% in volume si raccoglie a	221,5	N/A	°C
30% in volume si raccoglie a	235,9	N/A	°C
40% in volume si raccoglie a	250,6	N/A	°C
50% in volume si raccoglie a	266,3	N/A	°C
60% in volume si raccoglie a	283,1	N/A	°C
70% in volume si raccoglie a	299,9	N/A	°C

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103043

Pg 1 / 2



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca



**STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI**
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082 L

Prova	Risultato	Specifica ^(a)	UdM
80% in volume si raccoglie a	317,1	N/A	°C
90% in volume si raccoglie a	335,8	N/A	°C
95% in volume si raccoglie a	349,5	N/A	°C
Temperatura finale	361,9	N/A	°C
Recupero Distillazione	98,4	N/A	% v/v
Residuo	1,0	N/A	% v/v
Perdite	0,6	N/A	% v/v
a 250 °C si raccoglie il	39,5	65 Max	% v/v
a 350 °C si raccoglie il	95,1	85 Min	% v/v
il 95% recuperato a	349,5	360 Max	°C
Pressione barometrica ambientale	99,7	N/A	kPa
Indice di cetano	51,9	46,0 Min	
<i>UNI EN ISO 4264:2015 *</i>			

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a) UNI EN 590:2017, Combustibili per autotrazione - Gasolio per motori diesel - Requisiti e metodi di prova, + EC 1-2017 + EC 2-2020.

Responsabile Settore Analisi Chimico Fisiche
Giovanna Tiella

Responsabile di Area
Angelo Lunghi

IL DOCUMENTO E' FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE E SOSTITUISCE IL DOCUMENTO CARTACEO E LA FIRMA AUTOGRAFA.

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente.
I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-SSC-2103043

Pg 2 / 2