

INNOVHUB - Stazioni Sperimentali per l'Industria Srl a socio unico Via Galileo Galilei 1 20097 San Donato Milanese MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 24	Data: 24/05/2024
	Sede B	pag. 3 di 5

Azoto/Nitrogen, Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Elio/Helium, Etano/Ethane, Idrogeno/Hydrogen, Metano/Methane, Ossigeno/Argon/Oxygen/Argon (Idrogeno (0,01 ÷ 5,00 % molare), Elio (0,01 ÷ 0,20 % molare), Ossigeno+Argon (0,04 ÷ 0,50 % molare), Azoto (0,10 ÷ 10,00 % molare), Anidride carbonica (0,01 ÷ 15,00 % molare), Metano (60,00 ÷ 100,00 % molare), Etano (0,01 ÷ 12,00 % molare))	ASTM D1945-14(2019)	GC-TCD	
Carbonio (da calcolo)/Carbon (calculation)	ASTM D1945-14(2019)	Calcolo	
Densità relativa/Relative density, Densità/Density, Fattore di comprimibilità/Compression factor, Indice di Wobbe inferiore/Net Wobbe index, Indice di Wobbe superiore/Gross Wobbe index, Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ASTM D1945-14(2019) + UNI EN ISO 6976:2017	Calcolo	
Fattore di emissione/Emission factor	ASTM D1945-14(2019) + UNI EN ISO 6976:2017 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018	Calcolo	
ter-butilmercaptano (TBM)/tert-butylmercaptan (TBM), Tetraidrotiofene (THT)/Tetrahydrothiophene (THT) (THT: 10 ÷ 82 mg/Sm ³ , TBM: 2 ÷ 42 mg/Sm ³)	UNI EN ISO 19739:2007/EC1:2010	GC-FPD	
Lubrificanti/Lubricants, Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen (Azoto (0,30 ÷ 0,75 % massa))	ASTM D5291-21 - solo/only Proc A	Spettrofotometria IR/TCD	
Oli lubrificanti/Lubricating oils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caratteristiche schiumogene ad alta temperatura/High Temperature Foaming Characteristics	ASTM D6082-23	–	
Petrolio grezzo/Crude petroleum, Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Massa volumica (densità)/Density	UNI EN ISO 12185:1999	Metodo del tubo ad U oscillante	
Prodotti correlati a prodotti petroliferi di origine naturale o sintetica/Petroleum related products from natural or synthetic sources, Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caratteristiche di distillazione a pressione atmosferica/Distillation characteristics at atmospheric pressure	UNI EN ISO 3405:2011, UNI EN ISO 3405:2019 - solo/only Proc Automatico	Volumetria	
Punto di intorbidamento/Cloud point	UNI EN 23015:1995, UNI EN ISO 3015:2019	Misura della temperatura	
Punto di scorrimento/Pour point	UNI EN ISO 3016:2019	Viscosimetria	
Prodotti petroliferi liquidi/Liquid petroleum products - solo/only Oli lubrificanti/Lubricant oils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Viscosità cinematica/Kinematic viscosity	ASTM D445-24	Viscosimetria	
Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acqua/Water	UNI EN ISO 12937:2001	Titrimetria	
Residuo carbonioso/Carbon residue	ISO 10370:2014, UNI EN ISO 10370:2015	Gravimetria	

INNOVHUB - Stazioni Sperimentali per l'Industria Srl a socio unico Via Galileo Galilei 1 20097 San Donato Milanese MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 24	Data: 24/05/2024
	Sede B	pag. 4 di 5

Viscosità cinematica/Kinematic viscosity, Viscosità dinamica/Dynamic viscosity	UNI EN ISO 3104:2024 - solo/only Proc B, da 40 °C a 100 °C	Viscosimetria	
Zolfo/Sulphur	UNI EN ISO 8754:2005	Spettrofotometria XRF	
Zolfo/Sulphur	ASTM D1552-23 - solo/only Proc A	Spettrofotometria IR	
Prodotti petroliferi/Petroleum products - solo/only Oli lubrificanti/Lubrificant oil			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Punto di infiammabilità/Flash point	ASTM D93-20 - solo/only Proc A	Pensky-Martens in vaso chiuso	
Prodotti petroliferi/Petroleum products - solo/only Oli lubrificanti/Lubrificant oils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcolo dell'indice di viscosità dalla viscosità cinematica a 40 e 100°C/Calculating viscosity index from kinematic viscosity at 40 and 100°C	ASTM D2270-24	Calcolo	
Densità/Density (a 15°C e a 20°C)	ASTM D4052-22	Densimetria	
Indice di viscosità/Viscosity index	ISO 2909:2002	Viscosimetria	
Punto di infiammabilità/Flash point	ASTM D92-18	Cleveland in Vaso aperto	
Punto di infiammabilità/Flash point	UNI EN ISO 2592:2017	Cleveland in Vaso aperto	
Punto di scorrimento/Pour point (Metodo automatizzato/Automatic tilt method - Intervallo di rivelazione 3 °C)	ASTM D5950-14(2020)	Misura della temperatura	
Residuo carbonioso/Carbon residue (micro metodo/micro method)	ASTM D4530-15(2020)	Gravimetria	

Allegato Scaduto
Expired Annex

INNOVHUB - Stazioni Sperimentali per l'Industria Srl a socio unico Via Galileo Galilei 1 20097 San Donato Milanese MI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 24 Data: 24/05/2024
	Sede B pag. 5 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: II

Gas naturali/Natural gas

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-metilbutano (isopentano)/2-methylbutane (isopentane), Azoto/Nitrogen, Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Etano/Ethane, Isobutano/Isobutane, Metano/Methane, n-butano/n-butane, n-esano/n-hexane, n-pentano/n-pentane, Propano/Propane (Azoto (0,10 ÷ 10,00 % molare), Anidride carbonica (0,01 ÷ 15,00 % molare), Metano (60,00 ÷ 100,00 % molare), Etano (0,01 ÷ 12,00 % molare), Propano (0,01 ÷ 3,00 % molare), Isobutano (0,01 ÷ 0,60 % molare), n-Butano (0,01 ÷ 0,60 % molare), Isopentano (0,01 ÷ 0,30 % molare), n-Pentano (0,01 ÷ 0,30 % molare), Esani + idrocarburi superiori (0,01 ÷ 0,30 % molare))	ASTM D1945-14(2019)	GC-TCD	
Densità relativa/Relative density, Densità/Density, Fattore di comprimibilità/Compression factor, Indice di Wobbe inferiore/Net Wobbe index, Indice di Wobbe superiore/Gross Wobbe index, Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ASTM D1945-14(2019) + UNI EN ISO 6976:2017	Calcolo	
ter-butilmercaptano (TBM)/tert-butylmercaptan (TBM), Tetraidrotiofene (THT)/Tetrahydrothiophene (THT) (THT: 10 ÷ 82 mg/Sm3, TBM: 2 ÷ 42 mg/Sm3)	UNI EN ISO 19739:2007/EC1:2010	GC-TCD	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco



Allegato Expired Annex