

INNOVHUB - Stazioni Sperimentali per l'Industria Srl a socio unico - Area SSOG Via Giuseppe Colombo 79 20133 Milano MI	Numero di accreditamento: 0082 L Sede C
	Revisione: 6 Data: 23/04/2020
	pag. 2 di 7 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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 D2270-10(2016)	Calcolo
Massa volumica con densimetro digitale (a 15°C e a 20°C) Density by digital density meter (at 15°C and 20°C)	ASTM D4052-18a	Fisica
Punto di infiammabilità (in vaso aperto Cleveland) Flash and fire points - Cleveland Open Cup method	UNI EN ISO 2592:2017	Fisica
Punto di infiammabilità (in vaso aperto Cleveland) Flash and fire points by Cleveland Open Cup tester	ASTM D92-18	Fisica
Punto di infiammabilità (in vaso chiuso Pensky Martens) Flash Point - Pensky Martens closed cup method	UNI EN ISO 2719:2016 Procedura A	Fisica
Punto di infiammabilità (in vaso chiuso Pensky Martens) Flash Point by Pensky Martens closed cup tester	ASTM D93-19 Procedura A	Fisica
Punto di scorrimento Pour point	ISO 3016:1994 (Procedimento automatico), UNI EN ISO 3016:2019	Fisica
Punto di scorrimento (metodo automatizzato) Pour point (Automatic tilt method)	ASTM D5950-14 (Intervallo di rivelazione 3 °C)	Fisica
Punto di scorrimento (metodo automatizzato) Pour point (Robotic tilt method)	ASTM D6892-03(2014) (Intervallo di rivelazione 3 °C)	Fisica
Residuo carbonioso (micro metodo) Carbon residue (micro method)	ASTM D4530-15	evaporazione + pirolisi
Residuo carbonioso (micro metodo) Carbon residue (micro method)	ISO 10370:2014	evaporazione + pirolisi
Viscosità cinematica Kinematic viscosity	UNI EN ISO 3104:2000	Fisica
Viscosità cinematica Kinematic viscosity	ASTM D445-19a	Fisica

Oli vegetali Vegetable oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Tocoferoli Tocopherols (1 - 3000 mg/kg)	MI-SSOG 31 Rev 5 2019	HPLC	

Olio di oliva Olive oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Biofenoli mediante HPLC Biophenols (HPLC method) (30- 800 mg/kg) (30- 800 mg/kg)	NGD C 89 - 2010, COI/T.20/Doc. No 29/Rev.1 2017	HPLC	

Olio di oliva e di sansa di oliva Olive oils and olive-pomace oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

INNOVHUB - Stazioni Sperimentali per l'Industria Srl a socio unico - Area SSOG Via Giuseppe Colombo 79 20133 Milano MI	Numero di accreditamento: 0082 L Sede C	
	Revisione: 6	Data: 23/04/2020
	pag. 3 di 7	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Acidi grassi liberi, metodo a freddo (espressi come acido oleico) Free fatty acid, cold method (as oleic acid) (0,01 - 20,0 % acido oleico)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 Volumetrica GU CEE L 248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161/11 22/06/2007 Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU CE L 202 28/07/2016 All I
Acidi grassi liberi, metodo a freddo (espressi come acido oleico) Free fatty acid, cold method (as oleic acid) (0,01 - 20,0 % acido oleico)	COI/T.20/Doc. No 34/Rev.1 2017 Volumetrica
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto Spectrophotometric investigation in the ultraviolet (K232 1,30 - 4,00 K270 0,07 - 2,00 ΔK 0,00 - 0,20)	COI/T.20/Doc. No 19/Rev.5 UV 2019, Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III
Cere Waxes (30 - 650 mg/kg)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 Gascromatografia GU CEE L 248 05/09/1991 All IV Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L 22 31/01/1993 Reg CE 177/1994 28/01/1994 GU CE L24 29/01/1994 + Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161/11 22/06/2007, COI/T.20/Doc. n. 28/rev. 2 2017 (escluso 5.2.2.2 e 5.5.1)
Differenza tra contenuto effettivo e contenuto teorico di triacilgliceroli con ECN42 Difference between actual and theoretical content of triacylglycerols with ECN42	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 HPLC GU CEE L 248 05/09/1991 All XVIII Reg UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All II, COI/T.20/Doc. No 20/Rev.4 2017
Esteri metilici degli acidi grassi Fatty acids methyl esters (ogni singolo acido grasso =>0,01% Acidi trans octadecenoici =>0,01-2% Acidi trans octadecadienoici =>0,01-2% Acidi trans octadecatrienoici =>0,01-2%)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 Gascromatografia GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV
Indice di perossidi Peroxide value (0,1 - 30 meq O2/kg)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 Volumetrica GU CEE L 248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L 273 08/10/2016 All III
Metilesteri degli acidi grassi mediante gascromatografia Fatty acid methyl esters by gas chromatography (Ogni singolo acido grasso => 0,01% Acidi trans octadecenoici => 0,01-2% Acidi trans octadecadienoici => 0,01-2% Acidi trans octadecatrienoici => 0,01-2%)	COI/T.20/Doc. No 33/Rev.1 2017 Gascromatografia
Numero di perossidi Peroxide value (0,1 - 30 meq O2/kg)	COI/T.20/Doc. No 35/Rev.1 2017 Volumetrica
Steroli e composti alcolici (composizione/contenuto) (esclusi alcoli alifatici) Sterols and alcoholic compounds (composition and content) (excluding aliphatic alcohols) (ogni singolo Sterolo => 0,1 % Dialcoli triterpenoci (Eritrodiolo + Uvaolo) 0,1 - 30,0 % Contenuto totale 900-5000 mg/Kg)	COI/T.20/Doc. No 26/Rev.4 Gascromatografia 2018, Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XIX Reg UE 1604/2019 27/09/2019 GU UE L250 30/09/2019 All VII

INNOVHUB - Stazioni Sperimentali per l'Industria Srl a socio unico - Area SSOG Via Giuseppe Colombo 79 20133 Milano MI	Numero di accreditamento: 0082 L Sede C
	Revisione: 6 Data: 23/04/2020
	pag. 5 di 7 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Degrado dei rivestimenti - Indicazione delle quantità e delle dimensioni dei difetti, e dell'intensità di variazioni di aspetto uniformi - Parte 5: Valutazione del grado di sfogliamento Degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 5: Assessment of degree of flaking	UNI EN ISO 4628-5:2016	VALUTAZIONE VISIVA
Esposizione alla luce all'arco di Xenon Operating Xenon arc light apparatus for exposure of non metallic materials	ASTM G155-13	Xeno test
Grado di arrugginimento Evaluating degree of rusting on painted steel surfaces	ASTM D610-08(2019)	VALUTAZIONE VISIVA
Grado di screpolatura Evaluating degree of cracking of exterior paints	ASTM D661-93(2011)	VALUTAZIONE VISIVA
Grado di sfogliamento Evaluating degree of flaking (scaling) of exterior paints	ASTM D772-18	VALUTAZIONE VISIVA
Grado di vescicamento Evaluating degree of blistering of paints	ASTM D714-02(2017)	VALUTAZIONE VISIVA
Invecchiamento in camera a nebbia salina Operating salt spray (fog) apparatus	ASTM B117-19	Camera di corrosione
Metodi per l'esposizione a sorgenti di luce di laboratorio Parte 2: Lampade ad arco allo xeno Methods of exposure to laboratory light sources Part 2: Xenon-arc lamps	UNI EN ISO 16474-2:2014 (escluso par 6)	Xeno test
Metodi per l'esposizione a sorgenti di luce di laboratorio Parte 3: Lampade UV fluorescenti Methods of exposure to laboratory light sources Part 3: Fluorescent UV lamps	UNI EN ISO 16474-3:2014 (escluso par 6)	UV test
Protezione dalla corrosione di strutture di acciaio mediante verniciatura - prove di laboratorio per le prestazioni Corrosion protection of steel structures by protective paint system - laboratory performance test methods	UNI EN ISO 12944-6:2018 (escluso par. 5.4)	Camera di corrosione
Prove di deformazione rapida (resistenza all'urto) - Parte 1: Prova con massa cadente con punzone di larga superficie Rapid-deformation (impact resistance) tests -- Part 1: Falling-weight test, large-area indenter	UNI EN ISO 6272-1:2013 (escluso par 6.1, 6.2, 6.3, 7.2, 9C1, 9C2, 9C3)	Meccanica
Prove in nebbia salina Salt spray test	UNI EN ISO 9227:2017 (escluso appendice C e D)	Camera di Corrosione
Resistenza all'umidità - Condensa continua Determination of resistance to humidity. Continuous condensation	UNI EN ISO 6270-1:2018	Camera di Corrosione
Spessore delle pellicole Film thickness (7C - supporto magnetico; 7d - supporto non magnetico)	ISO 2808:2007 met 7c, 7d	MAGNETICO
Test di trazione per adesione Pull-off test for adhesion	UNI EN ISO 4624:2016 metodo 8.4.2 (except 7.1, 7.2, 7.3)	Dinanometrica

Sostanze Grasse per prodotti cosmetici e di igiene personale
Oil and fats -Cosmetic and personal hygiene products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Eritrodiolo e uvaolo Erythrodiol and uvaol content (0,1 - 30,0 %)	NPC Ga IV-5 - 2002	Gasromatografia	
Steroli (composizione/contenuto) Sterols (composition and content) (ogni singolo sterolo =/> 0,1 % Contenuto 10 - 10000 mg/kg)	NPC Ga IV- 4 - 2002	Gasromatografia	

INNOVHUB - Stazioni Sperimentali per l'Industria Srl a socio unico - Area SSOG Via Giuseppe Colombo 79 20133 Milano MI	Numero di accreditamento: 0082 L Sede C
	Revisione: 6 Data: 23/04/2020
	pag. 7 di 7 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Legenda

ASTM: American Society for Testing and Materials
COI: Consiglio Oleicolo Internazionale
EN: European Norm
GUCE: Gazzetta Ufficiale Comunità Europea
ISO: International Organization for Standardization
NGD: Norme Grassi e Derivati
NPC: Norme Prodotti Cosmetici
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
Reg CEE: Regolamento Comunità Economica Europea
UNI: Ente Italiano di Unificazione

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

