ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alimenti per animali
Feedingstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Oli e grassi greggi Crude oils and fats (0,1 - 10 %)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III p.to H Proc A	
Oli e grassi greggi totali Crude oils and fats total (0,1 - 10 %)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III p.to H Proc B	

Detersivi e tensioattivi
Surface active agents and detergents

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Sostanza attiva cationica (basso peso molecolare 200-500) Cationic-active matter (low molecolar mass 200-500)	ISO 2871-2:2010	
Sostanza secca Dry matter (=/> 0,10 % m/m)	UNI 24036:1993	
Sostanze solubili e insolubili in alcool etilico Ethanol soluble and insoluble matter content (=/> 0,10 % m/m)	UNI 24017:1993 (escluso par.7.11)	
Tensioattivi anionici mediante titolazione bifasica Anionic surfactants by bi-phasic titration (=/> 0,0005 meq/g)	UNI 24007:1993	
Umidità e sotanze volatili Moisture and volatile matter content (=/> 0,10 % m/m)	UNI 24013:1993	

Detersivi in polvere
Powdered detergents

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ossigeno attivo Active oxygen (=/> 0,30 % m/m)	UNI 24047:1998	

Materie Plastiche
Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Esposizione alla luce all'arco di Xeno Operating Xenon arc light apparatus for exposure of plastics	UNI EN ISO 4892-2:2013 (escluso par 5)	
Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps	UNI EN ISO 4892-3:2016	

Oli lubrificanti
Lubricant oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Calcolo dell'indice di viscosità dalla viscosità cinematica Calculation of viscosity index from kinematic viscosity	ISO 2909:2002	
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 D 2270-10 (2016)	
Massa volumica con densimetro digitale (a 15°C e a 20°C) Density by digital density meter (at 15°C and 20°C)	ASTM D 4052-18a	

Punto di infiammabilità (in vaso aperto Cleveland) Flash and fire points - Cleveland Open Cup method	UNI EN ISO 2592:2017	
Punto di infiammabilità (in vaso aperto Cleveland) Flash and fire points by Cleveland Open Cup tester	ASTM D92-18	
Punto di infiammabilità (in vaso chiuso Pensky Martens) Flash Point - Pensky Martens closed cup method	UNI EN ISO 2719:2016 Procedura A	
Punto di infiammabilità (in vaso chiuso Pensky Martens) Flash Point by Pensky Martens closed cup tester	ASTM D93-18 Procedura A	
Punto di scorrimento (metodo automatizzato) Pour point (Automatic tilt method)	ASTM D5950-14 (Intervallo di rivelazione 3 °C)	
Punto di scorrimento (metodo automatizzato) Pour point (Robotic tilt method)	ISO 3016:1994	
Punto di scorrimento (metodo automatizzato) Pour point (Robotic tilt method)	ASTM D 6892-03 (2014) (Intervallo di rivelazione 3 °C)	
Residuo carbonioso (micro metodo) Carbon residue (micro method)	ASTM D 4530-15	
Residuo carbonioso (micro metodo) Carbon residue (micro method)	ISO 10370:2014	
Viscosità cinematica Kinematic viscosity	UNI EN ISO 3104:2000	
Viscosità cinematica Kinematic viscosity	ASTM D 445 -19	

Oli vegetali
Vegetable oils

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

Olio di oliva
Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
2 Gliceril monopalmitato 2 Glyceryl monopalmitate (0,1 - 3,0 %)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All VII + Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161/11 22/06/2007	
2 Gliceril monopalmitato 2 Glyceryl monopalmitate (0,1 - 3,0 %)	COI/T.20/Doc. no 23/Rev.1 2017	

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 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	
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.4 2017, 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 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. 18/rev. 2 2003	
Differenza tra contenuto effettivo e contenuto teorico di triacilgliceroli con ECN42 Diference between actual and theoretical content of triacylglycerols with ECN42	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 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 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 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	
Numero di perossidi Peroxide value (0,1 - 30 meq O2/kg)	COI/T.20/Doc. No 35/Rev.1 2017	
Steroli e dialcoli triterpenici (composizione/contenuto) Sterols and triterpene dialcohols (composition and content) (ogni singolo Sterolo =/> 0,1 % Dialcoli triterpenoci (Eritrodiolo + Uvaolo) 0,1 - 30,0 % Contenuto totale 900-5000 mg/Kg)	COI/T.20/Doc. No 30/Rev.2 2017, Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU UE L338 17/12/2013 All IV Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All II	

Olio di oliva vergine
Virgin olive oil

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

Valutazione organolettica Organoleptic assessment	COI/T.20/Doc. No 15/Rev. 10 2018, Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XII Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU UE L338 17/12/2013 All V Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All V Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU CE L 202 28/07/2016 All II	

Pitture e vernici
Paints and varnishes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Adesione con quadrettatura Cross-cut test (Film con spessore <250 microns)	ISO 2409:2013 (escluso par. 5.1, 5.2, 5.3)	
Brillantezza a 20°, 60° e 85° Specular gloss at 20°, 60° and 85° (20° - >70 60° - 0-100 85° - <10)	UNI EN ISO 2813:2016	
Colorimetria - Parte 4: Spazio colore L* a* b* CIE 1976 Colorimetry - Part 4: CIE 1976 L*a*b* Colour space	UNI EN ISO 11664-4:2011	
Colorimetria – Parte 6: Formula per la differenza dei colori CIEDE2000 Colorimetry - Part 6: CIEDE2000 Colour-difference formula	UNI EN ISO 11664-6:2016	
Degrado dei rivestimenti - Indicazione delle quantità e delle dimensioni dei difetti, e dell'intensità di variazioni di aspetto uniformi - Parte 1: Introduzione generale e sistema di descrizione Degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of unifirm chages in appearance - Part 1: General introduction and designation system	UNI EN ISO 4628-1:2016	
Degrado dei rivestimenti - Indicazione delle quantità e delle dimensioni dei difetti, e dell'intensità di variazioni di aspetto uniformi - Parte 2: Valutazione del grado di vescicamento Degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of unifirm chages in appearance - Part 2: Assessment of degree of blistering	UNI EN ISO 4628-2:2016	
Degrado dei rivestimenti - Indicazione delle quantità e delle dimensioni dei difetti, e dell'intensità di di variazioni di aspetto uniformi - Parte 3: Valutazione del grado di arrugginimento Degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of unifirm chages in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting	UNI EN ISO 4628-3:2016	
Degrado dei rivestimenti - Indicazione delle quantità e delle dimensioni dei difetti, e dell'intensità di variazioni di aspetto uniformi - Parte 4: Valutazione del grado di screpolatura Degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of unifirm chages in appearance - Part 4: Assessment of degree of cracking	UNI EN ISO 4628-4:2016	
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 unifirm chages in appearance - Part 5: Assessment of degree of flaking	UNI EN ISO 4628-5:2016	
Esposizione alla luce all'arco di Xeno Operating Xenon arc light apparatus for exposure of non metallic materials	ASTM G 155-13	
Grado di arrugginimento Evaluating degree of rusting on painted steel surfaces	ASTM D 610-08 (2019)	

Grado di screpolatura Evaluating degree of cracking of exterior paints	ASTM D 661-93 (2011)	
Grado di sfogliamento Evaluating degree of flaking (scaling) of exterior paints	ASTM D 772-18	
Grado di vescicamento Evaluating degree of blistering of paints	ASTM D 714-02 (2017)	
Invecchiamento in atmosfera umida con anidride solforosa Resistance to humid atmospheres containing sulfur dioxide	ISO 3231:1993 (escluso par 8)	
Invecchiamento in camera a nebbia salina Operating salt spray (fog) apparatus	ASTM B 117-18	
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)	
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)	
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)	
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)	
Prove in nebbia salina Salt spray test	UNI EN ISO 9227:2017 (escluso appendice C e D)	
Resistenza all'umidità - Condensa continua Determination of resistance to humidity. Continuous condensation	UNI EN ISO 6270-1:2018	
Spessore delle pellicole Film thickness (7C - supporto magnetico; 7d - supporto non magnetico)	ISO 2808:2007 met 7c, 7d	
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)	

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

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

Sostanze grasse: oli e grassi animali e vegetali
Animal and vegetable fats and oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
2 Gliceril monopalmitato 2 Glyceryl monopalmitate (0,1 - 3,0 %)	NGD C 86 - 2002	
Esteri metilici degli acidi grassi Methyl esters of fatty acids (0,01 - 99,99%)	ISO 12966-4:2015 + ISO 12966-2:2017 Procedura A, D	

Impurità insolubili Insoluble impurities content (0,01 - 2,00 % m/m)	ISO 663:2017	
Numero di acidità, Acidità (metodo a freddo) Acid value, acidity (cold method) (0,02-40,0 mg KOH/g, 0,01-20,0% acido oleico)	UNI EN ISO 660:2009	
Numero di perossidi Peroxide value (0,1 - 30,0 meq O2 /kg)	ISO 3960:2017	
Steroli (composizione) Sterols (composition) (0,1 - 100 %)	NGD C 71 - 1989	
Steroli (contenuto) Sterols (content) (10 - 10000 mg/kg)	NGD C 72 - 1989	
Umidità e sostanze volatili (metodo B) Moisture and volatile matter content (method B) (0,01 - 2,00 % m/m)	ISO 662:2016	

Sostanze organiche non volatili
non-volatile organic substances

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Biodegradabilità completa. (Evoluzione del biossido di carbonio, metodo di Sturm modificato). Ready biodegradability. (CO2 evolution test: modified Sturm test).	OECD 301 B, Direttiva 67/548/CEE all.V.C.4.C GU CE 196 16/08/1967	

Surface vehicle standard - Superfici standard di autoveicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Esposizione accelerata di rivestimenti per interno auto utilizzando una strumentazione all'arco di xeno Accelerated exposure of automotive interior trim components using a controlled irradiance xenon-arc apparatus (Interno auto)	SAE J2412:2015 (escluso par 8.1.2)	
Prestazioni di riferimento per l'esposizione accelerata di materiali per l'esterno auto utilizzando una strumentazione all'arco di xeno Performance Based Standard for Accelerated Exposure of Automotive Exterior Materials Using A Controlled Irradiance Xenon-Arc Apparatus (Esterno auto)	SAE J2527:2017	

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