



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI INTERNI DI VEICOLI/ VEHICLE INTERIOR MATERIALS	COMPOSTI ORGANOVOLATILI (VALUTAZIONE SEMI-QUANTITATIVA)/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SEMI-QUANTITATIVE EVALUATION) (GC-FID/SPAZIO DI TESTA; EMISSIONI COV: 1-500 MICROGRAMMI C/G)	VDA 277:1995; Volkswagen PV 3341:1995			
Prova correlata	Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials	Composti organici volatili (Valutazione semi-quantitativa)/ Volatile organic compounds (Semi-quantitative evaluation) (GC-FID/spazio di testa; emissioni COV: 1-500 microgrammi C/g)	VDA 277:1995; Volkswagen PV 3341:1995	Gas Cromatografia	1-500 microgrammi C/g	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI NON METALLICI PER AUTOVETTURE/AUTOMOTIVE NON-METALLIC MATERIALS	SCARICO DEL COLORE/COLOR DISCHARGE (SCALA DEI GRIGI: 1-5)	Volkswagen TL 226:2018 + ISO 105-A03:2019; Volkswagen TL 226:2018 + UNI EN ISO 105-A03:2019			
Prova correlata	Materiali non metallici per autovetture/ Automotive Non-metallic materials	Scarico del colore/Color discharge (Scala dei grigi: 1-5)	Volkswagen TL 226:2018 + ISO 105-A03:2019; Volkswagen TL 226:2018 + UNI EN ISO 105-A03:2019	-	1-5	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI NON METALLICI PER AUTOVETTURE/AUTOMOTIVE NON-METALLIC MATERIALS	SOLIDITÀ DEL COLORE/COLOUR FASTNESS (SCALA DEI GRIGI, INDICE DI SOLIDITÀ: 1-5)	STJLR.51.5262 rev. 7:2017 + ISO 105-A02:1993/Cor 2:2005; Volkswagen TL 52388:2015 + ISO 105-A02:1993/Cor 2:2005			
Prova correlata	Materiali non metallici per autovetture/ Automotive Non-metallic materials	Solidità del colore/Colour fastness (Scala dei grigi, indice di solidità: 1-5)	STJLR.51.5262 rev. 7:2017 + ISO 105-A02:1993/Cor 2:2005; Volkswagen TL 52388:2015 + ISO 105-A02:1993/Cor 2:2005	-	1-5	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIE PLASTICHE/PLASTICS	CENERI/ASH ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materie Plastiche / Plastics	Ceneri (Metodo A) / ash content (Method A)	UNI EN ISO 3451-4:2002/ISO 3451-4:2024	Gravimetria	Temperatura: 600, 850°C	0
Prova correlata	Materie plastiche rinforzate con vetro tessile - Preimpregnati, composizioni (compounds) per stampaggio e laminati / Textile-glass-reinforced - Prepregs, moulding compounds and laminates	Contenuto di vetro tessile e di carica minerale (Metodo A) / Textile-glass and mineral-filler content (Method A)	UNI EN ISO1172:2023/ISO 1172:2023	Gravimetria	Temperatura: 625°C	0
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Ceneri (Metodo A) / Ash content (Method A)	UNI EN ISO 3451-5:2003/ISO 3451-5:2002	Gravimetria	Temperatura: 950°C	0
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Ceneri (metodo A) / Ash content (method A)	UNI EN ISO 3451-1:2019/ISO 3451-1:2019	Gravimetria	Temperatura: 600, 750, 850, 950°C	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIE PLASTICHE/PLASTICS	INVECCHIAMENTO ACCELERATO TRAMITE DISPOSITIVO CON LAMPADE AD ARCO DI XENO/ ACCELERATED AGING TROUGH DEVICE WITH XENON ARC LAMPS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materie Plastiche / Plastics	Esposizione accelerata di componenti per interni auto utilizzando uno strumento a irraggiamento controllato ad arco di Xenon / Accelerated exposure of automotive interior trim components using a controlled irradiance Xenon-Arc apparatus	SAE J 2412:2024	-	Temperatura aria: da 38°C a 62°C, temperatura black panel: da 38°C a 89°C, umidità relativa: da 50 a 95%, irradianza: 63 W/m2	0
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Lampade allo xenon / Methods of exposure to laboratory light sources - Xenon-arc lamps	UNI EN ISO 4892-1:2016 + UNI EN ISO 4892-2:2021/ISO 4892-1:2016 + ISO 4892-2:2013/Amd 1:2021	-	umidità relativa: fino a 100%, irradianza: fino a 75 W/m2, temperatura: fino a 100°C, temperatura aria: da 38°C a 65°C	0
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Metodi di prova standard per l'utilizzo di apparecchi ad arco di Xenon per esposizione dei materiali (Cicli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13) / Standard practice for operating Xenon arc light apparatus for exposure of materials (Cycles 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13)	ASTM G155-21	-	Temperatura aria: 24 - 63°C, temperatura black panel: da 24°C a 89°C, umidità relativa: da 30% a 95%, irradianza: da 40 a 75 W/m2	0
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Prestazioni di riferimento per l'esposizione accelerata di materiali per l'esterno di auto utilizzando uno strumento a irraggiamento controllato ad arco di Xenon / Performance based standard for accelerated exposure of automotive exterior materials using a controlled irradiance Xenon-arc apparatus	SAE J 2527:2017	-	Temperatura aria: 38 - 47°C, temperatura black panel: 70°C, umidità relativa: da 50% a 95%, irradianza: 63 W/m2	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIE PLASTICHE/PLASTICS	TEMPERATURA DI FUSIONE/MELTING TEMPERATURE (TEMPERATURA DI FUSIONE: 30 - 400°C DELTA H: 1 - 200 J/G)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materie Plastiche / Plastics	Temperatura di fusione, entalpia di fusione, temperatura di cristallizzazione, entalpia di cristallizzazione / Temperature of melting, enthalpy of melting, temperature of crystallization, enthalpy of crystallization	UNI EN ISO 11357-1:2023 + UNI EN ISO 11357-3:2018/ISO 11357-1:2023 + ISO 11357-3:2018	Calorimetria	Temperatura di fusione: da 25°C a 400°C; entalpia di fusione: da 1 J/g a 200J/g; Temperatura di cristallizzazione: da 25°C a 500°C; entalpia di cristallizzazione: da 1 J/g a 200J/g	0
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Materie plastiche - Determinazione della temperatura di transizione vetrosa, temperatura di fusione, entalpia di fusione, temperatura di cristallizzazione e entalpia di cristallizzazione/Plastics - Determination of glass transition temperature, melting temperature, enthalpy of melting, temperature of crystallization, and enthalpy of crystallization	CPI n. 22_00001:2022	Calorimetria	Temperatura di transizione vetrosa: 25-200°C, Temperatura di fusione: 25-350°C, Entalpia di fusione: 1-200 J/g, Temperatura di cristallizzazione: 25-350°C, Entalpia di cristallizzazione: 1-200 J/g	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIE PLASTICHE/PLASTICS	TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO VICAT (VST)/ VICAT SOFTENING TEMPERATURE (VST) (TEMPERATURA: 30 - 250°C; FORZA: 10 N, 50 N, VELOCITÀ DI RISCALDAMENTO: 50°C/H O 120 °C/H)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materie Plastiche / Plastics	Temperatura di rammollimento Vicat (VST) / Vicat softening temperature (VST)	UNI EN ISO 306:2023/ISO 306:2022	-	Temperatura: 30 - 250°C; forza: 10 N, 50 N, velocità di riscaldamento: 50°C/h o 120 °C/h	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIE PLASTICHE/PLASTICS	TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA/GLASS TRANSITION TEMPERATURE ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materie Plastiche / Plastics	Temperatura di transizione vetrosa (con esclusione dell'altezza del gradino della transizione vetrosa) / Glass transition temperature (with exclusion of glass transition step height)	UNI EN ISO 11357-1:2023 + UNI EN ISO 11357-2:2020/ISO 11357-1:2023 + ISO 11357-2:2020	Calorimetria	da 30°C a 150°C	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
04-04-2024 - Revisione 13