

Data 15/12/2020**Rapporto di Prova AN04556-20/1****Gkc Chemicals Srl**

Spett.le
Gkc Chemicals Srl
Sede Legale
Via C. Colombo, 37
56029 Santa Croce sull'Arno (PI)

1. Dati del campione

Denominazione: **SENZA TINTURA**
Codice campione: AN04556-20/1
Matrice: PELLE

Richiesto da: -*Ricevuto il:* 07/12/2020*Colore:* -*Lotto:* -**2. Dati del campionamento**

Stabilimento: Sede Legale, Via C. Colombo, 37 56029 Santa Croce sull'Arno (PI)
Punto di prelievo: -
Campionato da: Cliente
Modalità: A CURA DEL COMMITTENTE

*Prelevato il:***3. data inizio prove: 09/12/2020 - data fine prove: 14/12/2020****4. Note sul campione****5. Foto del campione****DOTT.SSA SANDRA MINIATI - Responsabile del Laboratorio**

Data 15/12/2020

Rapporto di Prova AN04556-20/1

Gkc Chemicals Srl

6.

RISULTATI ANALISI DI LABORATORIO

<i>PARAMETRO</i>	<i>Risultato</i>	<i>Limite di quantificazione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Metodo di analisi</i>
Determinazione metalli totali:				
Alluminio	64	1	mg/kg	ISO 17072-2:2019
Cromo totale	18,6	1	mg/kg	ISO 17072-2:2019
Ferro	90	1	mg/kg	ISO 17072-2:2019
Titanio	3,1	1	mg/kg	ISO 17072-2:2019
Zirconio	< LQ	1	mg/kg	ISO 17072-2:2019
SOMMA METALLI CONCIANTI	175,7		mg/kg	ISO 17072-2:2019
Determinazione sostanze volatili				
Sostanze volatili	9,08	5	% (p/p)	* UNI EN ISO 4684:2006
Determinazione Formaldeide				
Formaldeide	180	3	mg/kg	UNI EN ISO 17226-1:2019

L'analisi dei metalli secondo la ISO 17072-2:2019 è stata effettuata tramite ICP-MS previa digestione acida in microonde ed il risultato è stato espresso sulla massa secca del campione.

Recupero formaldeide: 87,6 %. Dato non utilizzato nell'espressione dei risultati analitici

Per la determinazione della formaldeide il campione è analizzato mediante HPLC equipaggiato con rivelatore DAD alla lunghezza d'onda di 355±5 nm

7. Pareri e interpretazioni (non oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA)

Secondo la Norma UNI EN 15987 il campione analizzato rientra nella denominazione di "CUOIO METAL FREE".

"CUOIO METAL FREE: Somma dei metalli concianti (Cr, Al, Ti, Zr, Fe) minore o uguale allo 0.1% (massa di metallo/peso a secco totale del cuoio)."

8. Avvertenze e legende

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è consentita solo previa autorizzazione della ARS TINCTORIA SRL. I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. I dati anagrafici del campione (Denominazione, Matrice Colore, Lotto) sono informazioni fornite dal cliente; il laboratorio ne declina quindi ogni responsabilità. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono conservati dal laboratorio per 10 anni. Il campione residuo è conservato dal laboratorio per 2 mesi dalla data del rapporto di Prova salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al laboratorio, salvo diverse indicazioni. Se non già indicato nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove.

LQ = Limite di Quantificazione del metodo; U = Incertezza estesa della prova espressa con la stessa unità di misura del risultato e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95 % o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95 %; U.M. = Unità di Misura.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

DOTT.SSA SANDRA MINIATI - Responsabile del Laboratorio