

RAPPORTO DI PROVA 321988 / 1 rev. 0 del 21/01/22

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/11/21
Esecuzione prova: 28/12/21
Emissione rapporto: 21/01/22
Denominaz. campione: LED HARD WAX OIL

CHIMIVER PANSERI S.P.A.
VIA BERGAMO, 1401
24030 PONTIDA (BG)
ITALIA

Migrazione di alcuni elementi EN 71-3:2019 + A1:2021

Descrizione del campione/categoria: olio applicato / III

Metodi di analisi:
ICP - AES e IC - UV/VIS

Risultati:

ELEMENTO	Concentrazione	
Alluminio	mg/kg	8
Antimonio	mg/kg	< 1
Arsenico	mg/kg	< 1
Bario	mg/kg	9
Boro	mg/kg	4
Cadmio	mg/kg	< 0,5
Cromo tot	mg/kg	< 0,1
Cromo VI	mg/kg	< 0,01
Cobalto	mg/kg	< 0,5
Rame	mg/kg	2
Piombo	mg/kg	< 1
Manganese	mg/kg	9
Mercurio	mg/kg	< 5
Nichel	mg/kg	< 0,5
Selenio	mg/kg	< 2
Stronzio	mg/kg	4
Stagno tot	mg/kg	< 1
Comp. Org. Stagno	mg/kg	< 1
Zinco	mg/kg	8

Il campione sottoposto a prova soddisfa i requisiti della norma EN 71-3:2019+A1:2021/ categoria III.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

TEST REPORT

321988 / 1 rev. 0 of 21/01/22

Revision: 0
Date of sample receipt: 24/11/21
Date of test: 28/12/21
Date of issue: 21/01/22
Sample name: LED HARD WAX OIL

CHIMIVER PANSERI S.P.A.
VIA BERGAMO, 1401
24030 PONTIDA (BG)
ITALIA

Migration of certain elements EN 71-3:2019 + A1:2021

Sample / Category: Oil applied on substrate / III

Analytical methods:
ICP-AES and IC-UV/VIS

Soluble element	CONCENTRATION	
Alluminium	mg/kg	8
Antimony	mg/kg	< 1
Arsenic	mg/kg	< 1
Barium	mg/kg	9
Boron	mg/kg	4
Cadmium	mg/kg	< 0,5
Tot. Chromium	mg/kg	< 0,1
Chromium (VI)	mg/kg	< 0,01
Cobalt	mg/kg	< 0,5
Copper	mg/kg	2
Lead	mg/kg	< 1
Manganese	mg/kg	9
Mercury	mg/kg	< 5
Nickel	mg/kg	< 0,5
Selenium	mg/kg	< 2
Strontium	mg/kg	4
Tin	mg/kg	< 1
Tot. Organic Tin	mg/kg	< 1
Zinc	mg/kg	8

Tested sample complies with requirements of EN 71-3:2019 + A1:2021 Category III standard.

note:--

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

The managing director
Dr. Franco Bulian