



INSTITUTUL NAȚIONAL AL LEMNULUI

Șoseaua Fabrica de Glucoză nr.7, Sector 2, București, CP 020331

Tel: 021-233.19.33; 233.15.56 • Fax: 021-233.15.14

E-mail: office@inl.ro • http://www.inl.ro

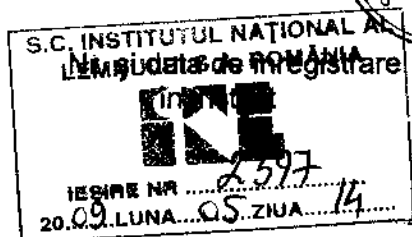
CIF: RO 2377342 • Cod IBAN: RO84BRDE410SV21845444100

Laboratorul : Incercari de protectia lemnului, tel. int. 319

Se avizează,

DIRECTOR GENERAL

Dr. Ec. Dan Dumitru



Nr. și data de înregistrare
la beneficiar

RAPORT DE ÎNCERCARE

pag. 1 din 2

Nr. : 4-2 din data de 14.05.2009

1. Numele și adresa solicitantului: S.C. ROM TECH INT S.R.L.

Localitatea: Piatra Neamt, sediul B-dul Traian 76 H 1 B/46, Telefon: 040/233234544,
0723274875; Fax:040/233217231

Beneficiar: S.C. ROM TECH INT S.R.L.

2. Comanda / Contract nr.: e-mail din data de 30.09.2008 / e-mail Re: Fisa de analiza a comenzii F-ACT refacuta

3. Identificarea produsului de încercat:

- denumire a produsului: OilProtect 612
- nr. probe: 1
- cantitate:2,5 kg
- descrierea produsului: este un lichid insecto-fungicid, pentru exterior.
- fabricantul produsului: produs import Danemarca
- prelevarea a fost efectuata de solicitant
- data primirii produsului în institut: 09.10.2008

4. Încercările solicitate de client (specificarea acestora, a metodei de încercare, a documentației care reglementează execuția încercării):

Protecția lemnului. Determinarea eficacității substanțelor hidrofuge, conform STAS 10787-77

5. Data efectuării încercărilor: 18.03 – 06.05.2009**6. Rezultatele încercărilor:**

Tip epruveta	Consum mediu de substanta hidrofuga [kg/m ²]	Umflare medie a epruvetelor [%]	Ih - Indice de hidrofugare [%]		Clasa de hidrofugare*	Eficacitatea tratamentului*
			prevazut	obtinut		
Tratata	245,48	1,247	1...20	-	V	foarte redusa
			20...40	-	IV	redusa
			40...60	-	III	buna
			60...80	62,59	II	foarte buna
			80...100	-	I	exceptionala
Martor	289,63	3,333	-	-	-	-

*varianta boldita este rezultatul incercarii

7. Constatări:

Specia lemnoasa : rasinos Umiditatea lemnului la aplicare: 10 %.

Conditii de mediu conform standardului de metoda STAS 10787-77.

Conditionare epruvete, 7 zile inaintea tratarii: T = 20...25° C, Umiditatea relativa a aerului = 65%

Evaporarea solventului, 7 zile dupa tratare: T = 20...25° C, Umiditatea relativa a aerului = 40-50%

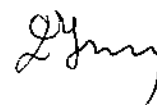
Conditionare epruvete, 3 zile dupa evaporare: T = 20...25° C, Umiditatea relativa a aerului = 65%

Expunerea la umiditate prin imersie: 30 minute in apa distilata la temperatura de 20...25° C.

VERIFICAT

Sef Laborator,
Drd.Chim.Mariana PRUNA

Responsabil de încercare
Ing.Chim. Lucia ILIESCU

Executant
Asist. Cercet. Ioana DUMITRU

NOTĂ

- Raportul de incercare nu este insoțit de anexe, care contin caracteristici, descriere produs, rezultate, figuri grafice.
- Rezultatele incercarilor sunt valabile numai pentru produsele supuse incercarilor.
- Raportul de incercare poate fi reprodus numai in intregime; multiplicarea partiala este permisa numai cu acordul laboratorului care a efectuat incercarea si al organismului de acreditare.
- Corecturile sau adaugirile la raportul de incercare se pot efectua numai prin intermediul unui alt document, "supliment la raportul de incercare nr.: 4-2 din data de 14.05.2009" elaborat de laboratorul care a efectuat incercarea.
- Continutul suplimentului este cel specificat la punctele 1 - 7 de mai sus.