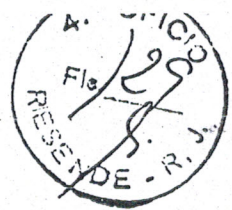


127 /



Termomecânica São Paulo S. A.

Certificado de Análise N.º 24.543

MATERIAL Fragmentos de tintas diversas RECEBIDO / /

IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS conforme as indicações abaixo usadas e colhidas por peritos da Polícia Técnica.
Interessado: Instituto de Polícia Técnica do Estado de São Paulo
Ensaio Químico

	ANÁLISE- QUÍMICA	ESPECTROGRAFIA ÓTICA	ESPECTROGRAFIA DE RAIOS X	OBSERVAÇÕES
	Camada superficial da tinta cor de ouro, retirada do Opala (estado original):			
	A análise espectrográfica de emissão ótica revelou preponderância de Ti, Al; quantidades muito menores de Si, Fe e traços de Mg, - Mn e Ni.			
	No gráfico nº 1 são mostrados os picos quantitativos de Ti e Al, obtidos por Espectrografia de Raios X.			
	Camada superficial da tinta do para-choque, retirada do ônibus - (estado original):			
	A análise espectrográfica de emissão ótica revelou preponderância de Al; quantidades muito menores de Fe, Si e traços de Cu, Ni, Mg, Ti e Mn.			
	No gráfico nº 2 são mostrados os picos quantitativos de Al e Ti, obtidos por Espectrografia de Raios X.			

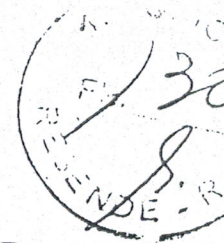
Ensaio Mecânico

Dureza	
Escoamento kg/mm ²	
Limite de Resistência kg/mm ²	
Alongamento %	

6 / 09 / 76

Analista Chefe
[Signature]
Eng. Responsável

128
~~127~~



Termomecânica São Paulo S. A.

Certificado de Análise N.º 24.543 (continuação)

MATERIAL.....

RECEBIDO...../...../.....

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA.....

Ensaio Químico

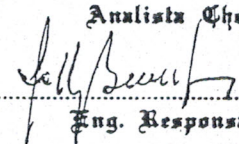
	ANÁLISE QUÍMICA	ESPECTROGRAFIA ÓTICA	ESPECTROGRAFIA DE RAIOS X	OBSERVAÇÕES
	Camada superficial da tinta do para-choque do ônibus, com contaminações cor de ouro:			
	A análise espectrográfica de emissão ótica revelou preponderância de Ti e Al.			
	No gráfico nº 3 são mostrados os picos quantitativos de Ti e Al, obtidos por Espectrografia de Raios X.			
	Camada superficial da tinta cor de ouro do Opala, com contaminações cor de alumínio:			
	A análise espectrográfica de emissão ótica revelou preponderância de Ti e Al.			
	No gráfico nº 4 é mostrado o pico quantitativo de Al, obtido por Espectrografia de Raios X.			

Ensaio Mecânico

Dureza	
Escoamento kg/mm ²	
Limite de Resistência kg/mm ²	
Alongamento %	

dd/.

06 / 09 / 76

Analista Chefe

 Eng. Responsável