

n.º 7



**CTV Centro de Tecnologia Veic.**

Rua Maria Candida Pereira,915 - Itapegica - Guarulhos - SP - 00000-000

Fone: (11)2242-4966

Fax: (11)6425-3288

e-mail:

Site:

**"Discovery OPA 100" - Analisador de Opacidade**

**Cliente**

Nome Cliente: 0027-02/09

Código Cliente: 32

Cidade:

Estado:

**Veículo**

Placa Veículo: BYB-3178

Cidade:

Estado:

Montadora:

Modelo: VOLVO

N/ do Chassi:

Hodômetro: 369.350

Ano:

**Motor**

Marca:

Modelo: 340

Potência Máxima/Rotação:

Torque Máximo/Rotação:

Rotação Marcha Lenta: 675

Rotação de Corte: 2365

Opacidade Declarada: 02,80

Condição do Motor:

Tipo do Motor: Turbo

**Opacimetro**

Fabricante: Alfatest Ind. e Com. Prods. Eletr. S.A.

Modelo: Discovery Opa 100Versão 1.00

Fluxo: Parcial

Comprimento do Caminho Ótico: 430 mm

**Ensaio**

Medição Nº	01	02	03	04	05	06	07
Opacidade	05,31	05,40	05,16	05,33	05,38	05,15	05,16
Rotação	2375	2375	2320	2340	2405	2365	2395
Temp. Óleo	73	74	75	76	77	78	79

Média Limite: 02,80

Variação Limite: 00,25

Média Obtida: 05,25

Variação Obtida: 00,23

Resultado do Teste:

**Reprovado**

**Comentários**

opacidade acima do limite

*Michel da Silva Santos*  
 Técnico em Inspeção Veicular  
 CREA: 5961832510

Responsável: \_\_\_\_\_

Data: 3/2/2009





CTV Centro de Tecnologia Veic.

Rua Maria Candida Pereira,915 - Itapegica - Guarulhos - SP - 00000-000

Fone: (11)2242-4966

Fax: (11)6425-3288

e-mail:

Site:

20-11

## "Discovery OPA 100" - Analisador de Opacidade

### Cliente

Nome Cliente: 0303-02/09

Código Cliente: 33

Cidade:

Estado:

### Veículo

Placa Veículo: BYB-3178

Cidade: BYB3178

Estado: SP

Montadora: VOLVO

Modelo: NL10 310

N/ do Chassi:

Hodômetro: 377.545

Ano: 1994

### Motor

Marca:

Modelo:

Potência Máxima/Rotação:

Torque Máximo/Rotação:

Rotação Marcha Lenta: 630

Rotação de Corte: 2225

Opacidade Declarada: 02,80

Condição do Motor:

Tipo do Motor: Turbo

### Opacimetro

Fabricante: Alfatest Ind. e Com. Prods. Eletr. S.A.

Modelo: Discovery Opa 100Versão 1.00

Fluxo: Parcial

Comprimento do Caminho Ótico: 430 mm

### Ensaio

Medição Nº	01	02	03	04	05	06	07
Opacidade	04,38	05,06	04,18	05,22	04,88	05,16	05,07
Rotação	2195	2185	2245	2225	2295	2285	2285
Temp. Óleo	65	66	66	67	68	68	69

Média Limite: 02,80

Variação Limite: 00,25

Média Obtida: 05,08

Variação Obtida: 00,34

Resultado do Teste:

**Reprovado**

### Comentários

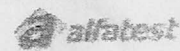
2º ENSAIO SOLAVIT

RESULTADO DO TESTE ANTERIOR : MEDIA > 5,25

RESULTADO ATUAL > MEDIA 5,08

Responsável: \_\_\_\_\_

Data: 20/2/2009



*Marcelo Antonio Pachatian*  
 Engenheiro Mecânico  
 CREA: 5060852061

20-III



**CTV Centro de Tecnologia Veic.**  
Rua Maria Candida Pereira,915 - Itapegica - Guarulhos - SP - 00000-000  
Fone: (11)2242-4966 Fax: (11)6425-3288  
e-mail: Site:

**"Discovery OPA 100" - Analisador de Opacidade**

**Cliente**

Nome Cliente: O.S.0190-03/09  
Código Cliente: 1  
Cidade:

Estado: SP

**Veículo**

Placa Veículo: BYB 3178 Cidade: SP  
Montadora: VOLVO  
N/ do Chassi:  
Ano: 1994

Estado: SP

Modelo: NL 10 310  
Hodômetro: 383.891

**Motor**

Marca:  
Potência Máxima/Rotação:  
Rotação Marcha Lenta: 905  
Opacidade Declarada: 02,80  
Tipo do Motor: Turbo

Modelo:  
Torque Máximo/Rotação:  
Rotação de Corte: 3310  
Condição do Motor:

**Opacímetro**

Fabricante: Alfatest Ind. e Com. Prods. Eletr. S.A. Modelo: Discovery Opa 100Versão 1.00  
Fluxo: Parcial Comprimento do Caminho Ótico: 430 mm

**Ensaio**

Medição Nº	01	02	03	04	05	06	07
Opacidade	04,86	04,85	05,02	04,83	04,80	04,82	04,83
Rotação	3345	3340	3280	3295	3265	3320	3285
Temp. Óleo	79	81	81	83	83	83	85

Média Limite: 02,80  
Média Obtida: 04,82

Varição Limite: 00,25  
Varição Obtida: 00,03

**Resultado do Teste:**

**Reprovado**

**Comentários**

PLACAVEICULO - BYB3178 - OSASCO - SP  
HODOMETRO - 383.891

MEDIA OBTIDA TESTE OBTIDO ANTERIOR - 05,08

Responsável: \_\_\_\_\_

Data: 16/3/2009

*Marcelo Antonio Pachalian*  
Engenheiro Mecânico  
CREA: 5060852061





20-IV



**Nome Fantasia**

Endereco s/n - Bairro - Cidade - SP - 09000-000

Fone: (11)5555-5555

e-mail: email@dominio.com.br

Visto Car Centro de Inspeção Veicular Ltda.  
CREA 03 883 901/0001-06

Fax: (11)5555-5555

Site: www.homepage.com.br

**"Discovery OPA 100" - Analisador de Opacidade**

**Cliente**

Nome Cliente: 438-03/09

Código Cliente: 1

Cidade:

Estado:

**Veículo**

Placa Veículo: BYB-3178

Cidade:

Estado:

Montadora: VOLVO

Modelo: NL10 310 4X2

N/ do Chassi:

Hodômetro: 390.391

Ano:

**Motor**

Marca:

Modelo:

Potência Máxima/Rotação:

Torque Máximo/Rotação:

Rotação Marcha Lenta: 940

Rotação de Corte: 2735

Opacidade Declarada: 02,80

Condição do Motor:

Tipo do Motor: Turbo

**Opacímetro**

Fabricante: Alfatest Ind. e Com. Prods. Eletr. S.A.

Modelo: Discovery Opa 100 Versão 1.00

Fluxo: Parcial

Comprimento do Caminho Ótico: 430 mm

**Ensaio**

Medição Nº	01	02	03	04	05	06	07
Opacidade	01,79	01,61	01,80	01,77	01,85	01,68	01,64
Rotação	2665	2635	2580	2580	2590	2500	2615
Temp. Óleo	84	84	84	85	85	85	86

Média Limite: 02,80

Variação Limite: 00,25

Média Obtida: 01,73

Variação Obtida: 00,21

Resultado do Teste:

**Aprovado**

**Comentários**

4teste

Marcos Aurélio Peixoto dos Santos  
Engenheiro Mecânico  
CREA: 0601535409

Wagner Sabino da Silva  
Técnico Inspeção Veicular  
CREA SP 62357875

Responsável: \_\_\_\_\_

Data: 30/3/2009

