

	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-04-00
	TÍTULO: DENSIDADE APARENTE PELO MÉTODO SCOTT`S VOLUMETER	Emissão inicial: 19.04.2007 Última revisão: 19.04.2007
		Pág.: 1/2

1.0. OBJETIVO

Determinar a Densidade aparente do Óxido de Zinco pelo método de Scott's Volumeter.

2.0. ABRANGÊNCIA

Laboratório de Controle de Qualidade.

3.0 DEFINIÇÕES

Não se aplica.

4.0 NORMAS E PROCEDIMENTOS CORRELACIONADOS

Não se aplica.

5.0 RESPONSABILIDADES

Auxiliar de Laboratório: realizar análises de acordo com método definidos.

Gerente de Vendas: aprovar os certificados de qualidade.

6.0 DETALHAMENTO

6.1. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Balança Analítica ou Semi-analítica.
- Aparelho de Scott's Volumeter.
- Pincel pequeno.
- Cubo de metal (1 polegada cúbica).

6.2. PROCEDIMENTO

6.2.1. Pesar o cubo de metal que possui uma polegada cúbica e anotar na ficha de análise FL-11.

6.2.2. Introduzir na parte inferior do Scott's Volumeter o cubo de metal no qual será coletado a amostra.

6.2.3. Adicionar a amostra na parte superior do aparelho, através de um funil de malha 30 espalhar levemente o material com um pincel até encher totalmente o cubo de metal.

NOTA 1 - O aparelho deverá ser fixado para não haver compactação da amostra no recipiente.

6.2.4. Retire o excesso do material com uma espátula, tomando cuidado para não compactar a amostra e pese-o.

6.3 CÁLCULOS

Densidade aparente em g/pol³ = B - A

Elaborado por	Aprovado por
<i>DANIEL CARDOZO</i>	<i>PEDRO NAZARI</i>

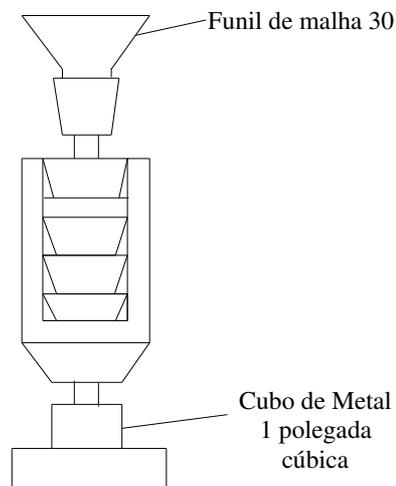
	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-04-00
	TÍTULO: DENSIDADE APARENTE PELO MÉTODO SCOTT`S VOLUMETER	Emissão inicial: 19.04.2007 Última revisão: 19.04.2007
		Pág.: 2/2

Onde :

A = Peso do recipiente.

B = Peso do recipiente mais amostra.

6.4. DESENHO DO APARELHO SCOTT`S VOLUMETER



7.0. REGISTROS

Ficha de análise FL-11.

8.0. CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO

CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO	CÓPIAS
LCQ	01

9.0. CONTROLE DAS REVISÕES

Revisão	Data	Histórico das Alterações
00	19.04.2007	Emissão inicial