BOLETIM TÉCNICO

Supermicro 1S

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Carbonato de Cálcio natural micronizado revestido com ótima alvura, baixa absorção, sendo indicado para aplicações em polímeros, especialmente compostos de PVC e poliolefinas com alta concentração de aditivo mineral.

PRODUTO

Mineral

APLICAÇÃO

- Plásticos;
- Químicos;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Umidade	(%)	< 0,30
Densidade aparente	(g/cm³)	0,70 - 0,95
Retenção em #325	(%)	< 0,005
D50 (Difração de Laser)	(µm)	2,10 - 2,59
D98 (Difração de Laser)	(µm)	< 12,00
Alvura (Datacolor)	(%)	> 94,00

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Carbonatos Totais	(%)	98,00
Insolúveis em HCl (RI)	(%)	1,50
pH (1%)	adm	9,00
Teor Abrasivo	(g/cm²)	70,00
Absorção em DOP	(%)	20,00
Cor		Branca

Imerys
Escritório:
Campinas Office - Galleria
Corporate 1 - 2º andar
Av. Carlos Grimaldi, 1701
CEP: 13091-908
Campinas - SP - Brasil

Planta de Produção:
Cachoeiro de Itapemirim, ES, Brasil

Apoio ao cliente:
Tel: +55 (11) 2133 3872

www.imerys.com

Outubro 2021

Aa informações contidas nesta folha são apresentadas utilizando-se os métodos aplicados pela IMERYS na avaliação do produto, podendo os resultados aqui apresentados sofrer alterações de acordo com a particularidade de cada formulação e dos métodos aplicados nas avaliações. Informações a respeito da exposição humana e ambiental podem ser encontradas na FISPQ. Todas os nomes de produtos são marcas registradas da IMERYS.

IMERYS