Ficha de datos técnicos

ABSODAN SuperPlus

IMERYS Absorbents

Fecha de impresión 2019/06/24
Versión 2018-08-28

Descripción del producto	**Tierra de diatomeas, granulada, calcinada.**

Análisis químico típico (después del secado a 110 °C)	
SiO_2	71,0 %
Fe_2O_3	8,4 %
Al_2O_3	10,5 %
TiO_2	1,4 %
CaO	2,5 %
$K_2O + Na_2O$	2,1 %
MgO	1,6 %
Otros óxidos	1,1 %
Pérdida por calcinación (1025ºC)	0,94 %
Peso específico	2,3 g/cm³
pH (Suspensión acuosa al 10%)	5,5

Especificación	Mín	Máx	Media
Densidad aparente		555 g/l	542 g/l
Capacidad de absorción, agua (Westinghouse w/w)	120 %		126 %
Capacidad de absorción, aceite (Westinghouse w/w)	100 %		109 %

Distribución del tamaño de las partículas (w/	Mín	Máx	Media
> 0,8 mm		1,4 %	0,6 %
0,7-0,8 mm			18 %
0,5-0,7 mm			35 %
0,3-0,5 mm			37 %
0,2-0,3 mm		20 %	7,3 %
0,063-0,2 mm			1,7 %
< 0,063 mm		0,7 %	0,2 %

Los valores indicados son una media de 12 meses de pruebas de laboratorio.

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S, Kønsborgvej 9, 7884 Fur, Denmark. Ph: +45 97 593 222
Imerys Metalcasting France SARL, Rue du Doris, 44450 Montoir de Bretagne, France Ph: +33 2 40 45 89 00
www.damolin.com / www.imerys-additivesformetallurgy.com