



HOJA TECNICA

Código: ULP

Fecha de Emisión: 25 III 2004

Fecha de Revisión: 19 IV 2010

No. de Revisión: 02

Ultrasil® VN 3 polvo

Especificaciones			
Métodos de prueba	Propiedades	Unidades	Valores Promedio
ISO 5794 1	Área superficial específica	M2 por gramo	175 +/- 20
ISO 782 - 2	Pérdidas por calor (2 hrs. a 105 °C)	%	5.5 +/- 1.5
ISO 787 - 9	pH (5 % en agua)		6.2 +/- 0.6
ISO 787 - 18	Residuo en tamiz Mocker, 100 DIN	%	< 0.1
ISO 787 - 14	Conductividad (4 % en agua)	S/cm	< 1300
ISO 787 - 11	Tamped density	g/L	255
Evonik-Degussa	Tamaño promedio aglomerado	m	100
DIN 53601	Absorción de aceite (1)	g/100 g	260
ISO 3262-17	SiO2 (2)	%	98
ISO 3262-18	Na2O2 (2)	%	1
Evonik-Degussa	Sulfato como SO3	%	0.8
Evonik-Degussa	Fe2O3 (2)	%	0.03

(1).- Material secado 2 horas a 105 °C

(2).- Material en ignición 2 horas a 1000 °C

CAS # 7631-86-9 (TSCA Inventory) CAS # 112926-00-8

Composición Química:

Sílice sintética precipitada amorfa.

Presentación:

Bolsas de papel kraft con un contenido neto de 25 kg.

Seguridad y Manejo:

No inflamable. Requiere solamente de las precauciones de rutina en caso de incendio.

Fabricante:

Evonik-Degussa. □