

Sipernat® 320

FUNCIÓN:

El Sipernat® 320 es una sílica de tamaño medio con una capacidad de absorción moderada.

CAS: 112926-00-8, 7631-86-9

APLICACIONES:

El Sipernat® 320 es una sílica que ofrece ventajas significativas en numerosas aplicaciones, por ejemplo, vehículo para líquidos, antiaglomerante de polvos, como modificador de formulaciones de recubrimientos protectores y que además incrementa la resistencia al desgaste en los pisos de PVC. También puede ser usada como materia prima para la fabricación de zeolitas alta sílica por su gran facilidad de manejo.

EMPAQUE: Bolsas con 25 kilos.

ALMACENAMIENTO:

Almacénese en un lugar fresco y seco.

SIPERNAT® 320 **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Área superficial (N2)	m2/gr	180	ISO 9277
Absorción de aceite (DOA)	ml/100gr	195	Interno
Pérdidas por secado	%	<7.0	ISO 787-2
pH, 5% en agua		6.2	ISO 787-9
Residuo en malla de 63 micras	%	<10	ISO 8130-01
Conductividad eléctrica, 4% en agua	µS/cm	<1300	ISO 787-14
Densidad compactada	gr/l	160	ISO 787-11
Valor estándar Y		>92	DIN 53163
Pérdidas por ignición, 2 hrs@1000°C	%	<6	ISO 3262-1
Contenido de SiO2	%	>97	ISO 3262-19
Contenido de Na	%	<1	Interno
Contenido de Fe	ppm	<400	Interno
Contenido de sulfatos	%	<1.5	Interno

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del *Sipernat® 320* para información adicional.