

AEROSIL® 380

Aerosil® 380 es una sílice pirogénica hidrófila con área superficial específica de 380 m²/g.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS:

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS ⁽¹⁾	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Área Superficial específica (BET)	m ² /g	380 ± 30
Densidad apisonada* (Tamped density) DIN EN ISO 787/11, Agosto 1983	g/l	Aproximadamente 50
Humedad* (2hrs a 105°C)	% peso	<2.0
Pérdidas por ignición (2hrs a 1000°C basado en material secado durante 2h a 105°C)	% peso	<2.5
pH, en dispersión al 4%		3.7-4.7
Contenido de SiO ₂	% peso	>99.8

Los datos representan valores típicos y no son parámetros contractuales. Algunos de estos pueden especificarse en base a demanda.

*fuera de planta

CARACTERÍSTICAS:

- Control reológico y tixotrópico de líquidos, mezclas y polímeros
- Grado de Aerosil® con mayor área superficial, resultando en mejor espesor y tixotropía
- Reforzamiento del hule silicón tipo HTV
- Excelente transparencia en resinas de poliéster insaturado
- Ayuda de flujo

APLICACIONES:

- Pinturas y recubrimientos
- Hule silicón HTV
- Formulación de cables y resinas de poliéster insaturado
- Adhesivos y sellantes
- Tintas de impresión

MANEJO Y SEGURIDAD:

Consultar la hoja de seguridad del material para conocer los riesgos de este producto.

Respetar las buenas prácticas de almacenamiento y manejo.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO:

Aerosil® 380 se suministra en sacos multicapa de 10 Kg. Se recomienda almacenar este producto en contenedores cerrados bajo condiciones secas y proteger el material de sustancias volátiles.

Aerosil® 380 debe ser utilizado dentro de los 2 años siguientes a su producción.

REGISTRO

No. CAS Aerosil® 380	112 945-52-5 7631-86-9
REACH (Europa)	Registrado
TSCA (EUA)	Registrado
DSL (Canadá)	Registrado
AICS (Australia)	Registrado
ENCS (Japón)	Registrado
IECS (China)	Registrado
KECI (Corea)	Registrado