

GPC coque de petr ó leo grafitado

GPC para requisitos de alto carbono fijo, bajo azufre y granulometr í a estable.

Product specification sheet

Overview

El GPC cubre materiales grafitados y semigrafitados dentro de una misma familia p ú blica de producto, con conf irmaci ó n final por lote e indicadores.

Key specifications

Resumen	GPC coque de petr ó leo grafitado
Especificaciones clave	carbono fijo, azufre, ceniza, humedad, materia vol á til y granulometr í a
Campos RFQ	Producto, especificaciones objetivo, cantidad, embalaje, destino y datos de contacto.

Applications

- RFQ de materiales de carbono
- Especificaciones clave
- Solicitar cotizaci ó n

Checklist RFQ

Nombre del producto
Carbono fijo
Azufre
Cenizas
Humedad
Materia vol á til
Granulometr í a
Cantidad
Embalaje
Destino

Specification notes and batch confirmation

Campos t é cnicos para GPC

- Carbono fijo: Normalmente 98.5% min, 99% min o valor confirmado por lote
- Azufre: Los requisitos de bajo azufre son importantes para fundici ó n y acero
- Nitr ó geno: Campo frecuente en compras para fundici ó n, por ejemplo por ppm objetivo
- Cenizas, materia vol á til y humedad: Sirven para evaluar estabilidad y control de impurezas
- Granulometr í a: 0-1 mm, 1-3 mm, 1-5 mm, 1-10 mm u otros rangos

Rangos típicos para GPC

Los valores siguientes ayudan a comparar rutas de suministro. El suministro final se confirma por COA del lote, granulometría y aplicación.

- Carbono fijo: 98-98.5% o 98.5% mín. como rutas frecuentes
- Azufre: 0.01-0.05%, 0.1-0.3% o 0.35-0.5% según aplicación
- Cenizas: 0.2-1.0% según ruta y lote
- Materia volátil: 0.5-0.8% como referencia típica
- Humedad: 0.5% máx. para conversación de material empacado
- Tamaño: 0-5 mm, 1-5 mm, 0-10 mm o tamaño o cribado por pedido

Uso como recarburizante grafitizado

- Acero y fundición: Se revisa como fuente de carbono grafitizado cuando se requiere bajo azufre, baja ceniza, baja humedad y tamaño estable.
- Aplicaciones mecánicas o químicas: Cuando el comprador menciona reductor, lubricante, refractario o estabilizante, la idoneidad debe confirmarse por especificaciones.
- Procesamiento profundo: Para consultas de batería o procesamiento profundo, añada cenizas, azufre, humedad, tamaño y ruta de origen.

Aplicación y selección de tamaño

- Fundición e inducción: Compare carbono fijo, azufre bajo, nitrógeno y granulometría para estabilidad de absorción.
- Ajuste de carbono en acero: Relacione carbono objetivo, forma de alimentación, tamaño de partícula y COA del lote.
- Control de finos: El material fino puede absorber más rápido, pero también requiere revisar polvo, pérdida y embalaje.

Preguntas de compra

Q: ¿Por qué no basta con enviar solo el nombre del producto?

A: La cotización depende de especificaciones objetivo, granulometría o dimensiones, cantidad, embalaje, aplicación y destino. El nombre del producto solo no permite confirmar un lote práctico.

Q: ¿Qué documentos conviene pedir?

A: Según el producto, se pueden revisar COA, fotos del material, fotos de embalaje, distribución granulométrica, dimensiones o datos de carga.