

三硫化アンチモン

三硫化アンチモンは、主に摩擦調整材として自動車のブレーキの性能向上の為に、使用されています。摩擦材であるブレーキパッドやブレーキライニングなどに使用することによって耐摩耗性の向上を図ることができます。

各種グレードと仕様については、以下の通りとなります。

標準規格

グレード	P 2	P 3	P 4	P 5
S b (%)	70.0以上	70.0以上	70.0以上	70.0以上
A s (%)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
P b (%)	0.2以下	0.2以下	0.2以下	0.2以下
F e (%)	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下
S (%)	25.5以上	25.5以上	25.5以上	25.5以上
S i O ₂ (%)	2.0以下	2.0以下	2.0以下	2.0以下
H ₂ O (%)	0.2以下	0.2以下	0.2以下	0.2以下
粒度 (%)	+150 μm	+106 μm	+75 μm	-
	0.1以下	0.1以下	0.1以下	-
	-45 μm	-45 μm	-45 μm	-45 μm
	80.0以上	85.0以上	95.0以上	99.5以上

分析方法

日本精鉱(株)の分析標準によります。

本規格は製造工程上の変更、検査標準の変更等により改定する場合があります。

梱包方法

正味重量：25kg

梱包資材：紙袋（外装：クラフト3装 内装：ポリエチレン1装）