معدن الاباتيت

الأباتايت هو معدن يتكون أساسا من الفوسفور والكالسيوم. ينتمي إلى مجموعة من المعادن الفوسفاتية ويوجد عادة في تراكيب الصخور النارية والرسوبية. يعد الأباتايت من مصادر الفوسفات الرئيسية التي تستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية.

يتميز الأباتايت بلونه الشائع الذي يتراوح بين الأخضر والأزرق والأصفر، ويمكن أن يظهر بشكل بلورات أو في صورة مسحوق. يستخدم الأباتايت بشكل رئيسي كمصدر للفوسفات الذي يعتبر ضروريا لنمو النباتات. يتم استخراج الأباتايت من المناجم ويتم تحويله إلى مركبات فوسفاتية قابلة للاستخدام كأسمدة.

يستخدم في الزراعة،و يستخدم الأباتايت أحيانا في صناعات أخرى مثل الصناعات الكيميائية والصناعات الورقية.

