

- คุณภาพ (Grade)

เอม เมอร์จากเกาะNAXOS ซึ่งเป็นแหล่งแร่ที่สำคัญที่สุดของประเทศกรีก และได้  
ทำเหมืองแร่ต่อเนื่องกันมากกว่า ๒๐๐๐ ปี รัฐบาลกรีกได้ควบคุมคุณภาพของแร่ที่ผลิตได้ไว้  
๓ ประเภท ดังนี้

แร่เกรด "A" จะต้องมีปริมาณอลูมิน่า  $(Al_2O_3)$  = 55 - 56 %

แร่เกรด "B" จะต้องมีปริมาณอลูมิน่า  $(Al_2O_3)$  = 50 %

แร่เกรด "C" จะต้องมีปริมาณอลูมิน่า  $(Al_2O_3)$  = 45 %

โดยที่อนุญาตให้มีปริมาณเหล็กออกไซด์ได้ 16 - 24 %

ความต้องการของตลาด (Market)

- ตลาดภายในประเทศ

จนถึงปัจจุบันยังไม่มีผู้ใดได้ศึกษาสถิติการสั่งซื้อเอม เมอร์ับจากต่างประเทศว่า  
ได้สั่งซื้อเข้ามาใช้ปีละเท่าใด แต่จากการสอบถามตัวแทนจำหน่ายผู้หนึ่งได้ให้ข้อมูลไว้ว่า ประเทศ  
ไทยได้สั่งซื้อแร่ชนิด Coarse grained emery ขนาด ๑๒ - ๑๔ เมช จากต่างประเทศ  
เข้ามาใช้ทำเครื่องสีข้าวเปลือกประมาณปีละ ๓๐๐๐ เมตริกตัน ในราคาเมตริกตันละประมาณ  
๖๐๐๐ บาท ในท้องตลาดขายปลีกโลกรั่มละ ๔.๐๐ - ๔.๕๐ บาท หรือ ๔๐๐๐ - ๔๕๐๐ บาท/  
เมตริกตัน ตัวแทนได้จำหน่ายให้กับบริษัทผลิตเครื่องสีข้าวเปลือกที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ อุตรธานี และจังหวัดอื่น ๆ อีกหลายแห่งอีกทีหนึ่ง ส่วนแร่ fine grained  
emery และ paste or flouring emery ที่ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งชักดูประเภทอื่น ๆ ยังไม่มี  
ผู้ใดทราบว่าประเทศไทยได้สั่งซื้อเข้ามาใช้ประมาณปีละเท่าไร ทั้งนี้เพราะตัวแทนจะสั่งซื้อแร่  
ในรูปของ trade name จึงยากแก่การหาข้อมูลว่าเป็นเอม เมอร์หรือผลิตภัณฑ์สังเคราะห์  
ประเภทอื่น ๆ