Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

PROPELAN PADAT KOMPOSIT

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436404&lokasi=lokal

---

Abstrak

Propelan padat komposit terdiri dari komponen utama dan komponen aditif yang ditambahkan untuk mendapatkan karakteristik propelan tertentu dan meningkatkan performa propelan. Komponen penyusun utama adalah fuel-binder dengan pasangannya curing agent yang akan bereaksi membentuk rantai tiga dimensi dan oksidator. Sedangkan yang termasuk aditif berdasarkan fungsinya adalah metal fuel, bonding agent, plasticizer, dan burning rate modifier.