

La “Gomma intelligente” è definita come un materiale elastomerico che risponde agli stimoli esterni. La maggior parte di questi materiali sono costituiti da elastomeri o materiali con comportamenti e proprietà gomgnose, che però mostrano una risposta intelligente.

La ricerca in questo settore è aumentata esponenzialmente negli ultimi decenni e sta crescendo rapidamente. I motivi di questa crescita sono di solito aspetti scientifici, ma si intersecano anche con le esigenze della società. Il report di Smithers Rapra mira a fornire una panoramica sulla gomma intelligente. Esempi di vari componenti coinvolti in questo campo vengono evidenziati e discussi per fornire informazioni approfondite. Si tratta di un libro che fornisce un aggiornamento sulla gomma intelligente rilevante, interessante e comprensibile per l'industria, gli scienziati, gli esperti e gli studenti.