

Tip sestavine	Namen	Primeri
Topilo	Raztpljanje in vlaženje sestavin	Voda
Vlažilec	Zmanjša izhlapevanje vode, ko je pasta izpostavljena zraku	Glicerin ali PEG, sorbitol
Vezivo	Zgosti sestavine in prepreči njihov ločevanje	Karboksimetilceluloza, gumi arabik, karagenin, ksantenski gumi, sorbitol
Aroma	Nevtralizira neželene okuse drugih sestavin, izboljša okus in prikriva slab zadah	Mentol, poprova meta, zelenka, janež
Sladilo	Izboljša okus	Sorbitol, ksilitol, saharin, aspartam, stevia
Barvilo	Polepša izgled	Modra 1, rdeča 40, rumena 5, FD in C modra in titanov dioksid
Remineralizacijsko sredstvo	Remineralizira sklenino	Nanohidroksiapatit (nHAp), kalcijevi in fosfatni ioni, ki lahko v ustreznih pogojih tvorijo hidroksiapatit (HAp)
Sredstvo za zmanjšanje občutljivosti zob	Zmanjša bolečino in z razkritim dentinom povezano občutljivost	nHAp, kalijev nitrat
Belilo in abrazivno sredstvo	Lepši izgled	Večji delci silicijevega dioksida, natrijev bikarbonat, kalcijev karbonat, aluminijev hidroksid, magnezijev trisilikat, vodikov peroksid, nHAp
Detergent, penilec	Ustvari mehurčke za pomoč pri ščetkanju	Natrijev lavril sulfat (SLS), natrijev lavril sarkozanat in natrijev sulfat
Protimikrobnlo sredstvo in konzervans	Preprečuje rast mikrobov	Metilparaben, propilparaben, butilparaben, triklosan, benzoat
Sredstvo za krepitev sklenine	Ustvari manj topno obliko nHAp, ki demineralizira šele pri nižji vrednosti pH	Natrijev fluorid, kositrov fluorid, natrijev monofluorofosfat

Tabela 1: Sestavine zobnih past