

Szilikon alapanyagok hőállósága, hőstabilizátorok színei, élelmiszeripari felhasználhatósága

Megnevezés	Szín	Hőállóság	BgVV	FDA
	H0	Transzparens	+200°C	✗ ●
	H1	Rozsdabarna	+250°C	✗ ✗
	H2	Beige	+220°C	✗ ✗
	H3	Fekete	+250°C	● ●
	H4	Rozsdabarna	+250°C	● ●
	H5	Fehér	+280°C	● ●
	H6	Beige	+300°C	● ●

A szilikongumiból készült termékeink alkalmazási hőfoktartománya adalékanyagok nélkül is igen tág tartományt ölel fel, -50...+180 C közötti. Hőstabilizátorok alkalmazásával a felső hőállósági érték kitágítható egészen + 300 C-ig, az termékkel szemben a speciális alkalmazási módnak megfelelően megfogalmazott követelmények szerint.

Figyelem! A hőstabilizátorok használata a végtermék színét befolyásolja, ugyanakkor sem a színezékek, sem a hőstabilizátorok a végtermék egyéb jellemzőit nem befolyásolják!