

Szilikon keverék alapanyag

[szilikonok.hu /szilikon/szilikon-termekek/szilikon-keverek-alapanyag/](http://szilikonok.hu/szilikon/szilikon-termekek/szilikon-keverek-alapanyag/)

Szilikon keverékek prés és extruder technológiákhoz HTV szilikonkaucsukból

Szilikon compound

Cégünk 1991-ben történő megalakulása óta, a szilikontermékek gyártása mellett, tevékenységi körébe tartozik a szilikon (VMQ) alapanyagokból készülő, feldolgozásra kész szilikon compoundok gyártása és értékesítése.

A melegen vulkanizálható HTV szilikon feldolgozásra kész anyagkészkeverék présseléssel előállított műszaki szilikon formacikkek gyártására használható.

Tradicionális szilikon alapanyaggyártó cégek / Wacker Silikon, Dow Corning Silicone, Bluestar Silicones, Momentive Silicone / szilikon elastomer alapanyagokból különböző minőségben, anyagkeménységben és színekben, előre egyeztetett paraméterek alapján rövid határidővel vállaljuk készre kevert szilikon alapanyag keverékek gyártását!

A compound megrendelésekor, az alábbi információk szükségesek:

A gyártandó szilikongumi termék minősége, a végtermék felhasználási jellege alapján:

- általános ipari, vagy FDA 21 CFR valamint BgVV élelmiszeripari, egészségügyi minőség
- préselt formadarab alakját tekintve alámetszett forma készül, vagy egyszerű geometriájú a gyártandó termék
- szilikongumi préstermék súlya , anyagvastagsága
- préselési technológiai hőfok
- igényelendő anyagkeménység ShoreA
- a gyártandó szilikon préstermék alkalmazási hőterhelése, hőállósága
- esetleges szín igény
- 40 — +180 C ami rövid ideig 200 C-ig használható, hőstabilizált kivitelű:
- +240 C -os emelt hőállóságú, ciklikusan +250 C -ig alkalmazható
- +275 C -os magas hőállóságú termék, ami +300 C-os forró levegőnek ellenáll

Alap esetben a szilikon keverékek natúr áttetsző, enyhén sárgás színű végtermék készíthető, amit a különböző alapanyagok határoznak meg. (opak vagy transparenens)

Az általános transzparenens, áttetsző termékek gyártása esetén a gyártott termékek hőállósága :

- 45 oC – +180 C-ig, ciklikusan +200 Celsius fok
- Hőstabilizált, magas vagy emelt hőállóságú keverékekből készülő termékek:
- 45oC – +240 C, ciklikusan +250 Celsius fok
- 45oC – +275 C, ciklikusan +300 Celsius fok



Szilikon keverék gyártás
szilikon keverék VMQ
szilikon coumpand

Figyelem:

A hőstabilizált szilikon gumi keverékek színe, a szilikonkaucsukhoz hozzáadott stabilizátor színétől változik !

Hőstabilizátorok alapszínei: sárgás áttetsző, krémfehér – tört fehér , oxid-vörös vagy fekete

Színes szilikonkeverék rendelése esetén feldolgozásra kész compoundok alapszínei lehetnek:

RAL 9010 – fehér

RAL 9005 – fekete

RAL 7040 – szürke

RAL 8003 – barna

RAL 6017 – zöld

RAL 5015 – világoskék

RAL 5002 – ultramarin kék

RAL-3000 – mélypiros

RAL 2001 – rozsdabarna

RAL 2004 – narancssárga

RAL 1016 – citromsárga

RAL színskála alapján egyedi színminták bekeverésére is van lehetőség.

Szilikon késztermékek anyag keménysége igény szerint:

puha→ 20ShoA – 30ShA – 40ShA – 50ShA – 60ShA – 70ShA – 80ShA – 90 ShoreoA ←kemény

A szilikonkaucsuk keverékek keménységét előre egyeztetett paraméterek mellett állítjuk be, +/- 5 ShoreoA keménységi tűrésen belül. Az anyagkeverékek gyártási folyamatát és értékesítését, bevezetett és auditált ISO 9001 és ISO 14001 integrált minőségügyi rendszer alapján végezzük.

A szilikon tulajdonságairól, színezhetőségéről, mechanikai tulajdonságairól bővebben itt talál információt: ****KLIKK****



Szilikon compound gyártás hengerszéken

Vásároljon szilikon alapanyagot és feldolgozásra kész VMQ keveréket közvetlenül a gyártótól !



Feldolgozásra kész, melegen vulkanizálható szilikon alapanyag keverékeket megrendelheti a Bondex Kft. szilikon szaküzletében:

Szilikon szaküzletünk elérhetőségei



**Bondex szilikon szaküzlet
kis és nagykereskedelme, értékesítés**



Cím: 1078 Budapest, Murányi utca 48.

Nyitvatartás magán és ipari vásárlóknak:

Hétfőtől-Péntekig 7:30 órától – 16 óráig Sz-V: zárva



Tel./Fax: 061 221-9212, 061 220-9177, 061 273-0504

Mobil: 06 20 433 0413, 06 20 922 6073

E-mail: szilikontechnika@t-online.hu

© 2017 Bondex Kft. Minden jog fenntartva.

