

ICS 83.060
CCS G 35



中华人民共和国国家标准

GB/T 40126—2021

液体硅橡胶 婴儿奶嘴用

Liquid silicone rubber—Application for baby nipple

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本文件起草单位：埃肯有机硅(上海)有限公司、江西蓝星星火有机硅有限公司、合盛硅业股份有限公司、沈阳橡胶研究设计院有限公司。

本文件主要起草人：贾丽亚、雷丽娟、罗立国、吴超波、马晓煜、黎哲辉、聂长虹、王菲、杨龙、郭鹏。

液体硅橡胶 婴儿奶嘴用

1 范围

本文件规定了奶嘴用液体硅橡胶(简称奶嘴用硅橡胶)的分类和牌号、技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存。

本文件适用于制造婴幼儿使用的奶嘴、安抚奶嘴等类似用途制品的液体硅橡胶。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 533 硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定

GB/T 1681 硫化橡胶回弹性的测定

GB/T 2941 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序

GB 4806.11 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品

GB/T 36804 液体硅橡胶 分类与系统命名法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 分类和牌号

4.1 分类

奶嘴用硅橡胶按硫化后的邵尔硬度进行分类:

- a) 20级——硬度为20 Shore A;
- b) 30级——硬度为30 Shore A;
- c) 40级——硬度为40 Shore A;
- d) 50级——硬度为50 Shore A。

4.2 牌号

奶嘴用硅橡胶的牌号命名依据 GB/T 36804,采用液体硅橡胶代号、产品组分、硫化机理代码、硬度和奶嘴应用等五组符号表示。

具体牌号命名示例:

加成型双组分硬度为40 Shore A的婴儿奶嘴用硅橡胶的牌号命名为“LQ-2-PA 40A/N”