

液体硅橡胶

产品名称: 液体硅橡胶

简称: 液体胶

CAS编号: 112926-00-8

产品标准: Q/HSGY 008-2017

外观: 无色透明、无机械杂质

性能及用途:

具有流动性好, 硫化快, 可以浇注成型、注射成型的特点, 优良的加工性能, 优良的机械性能, 用于婴儿用品(奶嘴, 吸管, 奶瓶等)、厨房用品、游泳用品, 高透明、高强度、食品级硅橡胶制品等。

技术指标:

型号	粘度 (25°C, 10.0 1/s) /(Pa·s)	密度 /(g/cm ³) ±0.02	硬度 (120°C×5min) /(邵氏A) ±3	拉伸强度 /MPa ≥	伸长率 /% ≥	撕裂强度 /(kN/m) ≥
HSL-1120A/B	160	1.10	20	6	750	12
HSL-1125A/B	170	1.10	25	6	600	12
HSL-1130A/B	200	1.10	30	6	600	25
HSL-1140A/B	200	1.12	40	7	450	15
HSL-1145A/B	230	1.12	45	7	450	20
HSL-1150A/B	230	1.13	50	7	350	18
HSL-1155A/B	250	1.13	55	8	350	25
HSL-1160A/B	280	1.13	60	8	350	30
HSL-1165A/B	350	1.13	65	8	250	25
HSL-2140A/B	120	1.10	40	6	300	20
HSL-4520A/B	12	1.11	37	3.5	250	8

备注: (1) 有特殊要求的产品按合同执行。

(2) 物理性能测试片硫化条件: A组份与B组份1:1混合均匀120°C×5min硫化。

包装及贮运:

A组份: 白色55加仑钢桶(净重200kg)或20L蓝色塑料直身桶(净重20kg)包装, 内衬PE塑料袋。

B组份: 蓝色55加仑钢桶(净重200kg)或20L白色塑料直身桶(净重20kg)包装, 内衬PE塑料袋。

使用前, 请仔细阅读产品的使用说明和产品安全数据表, 以及产品包装上的指示说明, 使用前A组份与B组份须分开储存, 自生产日期起, 室温下储存六个月; 建议在三个月内使用。