

上海纽帕新材料科技有限公司

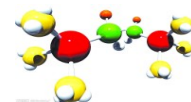
上海市恒南路399号茸锦浦江科技园A栋609, 610室

电话: 021 -34780155 传真: 021 -34780126

SHANGHAI NEWPA NEW MATERIALS TECH. CO., LTD.

Room 609-610, Block A, 399# HengNan Road, Pujiang Hi-Tech Park, Shanghai

Tel: 021 -34780155 Fax: 021 -34780126



Specializing In Polymers

HyPoly® 室温发泡硅胶2526

特性

高触变

低密度

优点

室温发泡

低密封压力

组成

供货时-液态1:1

加成型反应-泡沫弹性体

应用:

工业粘接和密封: 家电行业、汽车的自动化密封、电子设备密封
、缓冲和阻尼吸收

基本特性

	A	B
外观	粘稠液体	粘稠液体
颜色	黑色	透明
密度	1.05	1
粘度范围 (23°C, Brookfield spindle 7, speed 2.5rpm), 毫厘	30000-70000	30000-70000

描述

Hypoly® 2526触变性发泡胶是一种双组分, 低密度, 无流动性的液体有机硅产品。在室温下按照1: 1的重量比混合时, 在2到4分钟的时间内开始发泡。

固化后的Hypoly® 2526为**闭孔结构**的有机硅弹性体, **具有高强度、低压缩形变**, 能满足**IP67/68**的防水要求。

Hypoly® 2526具有优异的**耐高温性能**, 可以长时间工作在-55℃到200℃的环境中; 短期耐高温可以达到300℃

混合

两个组分按照1:1的比例来混合, 整个混合时间大概为30秒, 应当使用齿轮泵等容积式装置计量, 然后用动态混合方式混合。**混合方法和均匀程度会严重影响泡沫结构, 密度和成品质量。**

涂布

Hypoly 2526触变型发泡胶应当采用适当的机器人, XYZ工作台或者其他动态装置涂布, 以获得均匀细腻胶条

包装: 20公斤桶装

储存和保质期: 0到30℃, 原包装条件下, 从生产之日起存储6个月。

硫化后数据

密度 (g/cm ³)	0.3-0.4
阻燃	V0
硬度(邵00)	50