Jinsilica 金纯二氧化硅

佛山市顺德区金纯硅材料有限公司

地址：广东省佛山市顺德区杏坛镇科技区八路 1 号

电话/Tel：0757-27786186　　网址：www.jinsilica.com　　技术服务：13695299393

橡胶用白炭黑 C-181 产品介绍

产品说明：多孔结构且有一定比表面积的无定形二氧化硅，白色粉末状物质。

应用领域：橡胶鞋底（提升耐磨、防滑与弹性）；轮胎（增强抗撕裂、耐老化性能，优化湿地抓地力，降低滚动阻力、节省燃油）；胶带（提升粘结强度与耐候性，保持黏性、增加韧性、避免开裂）；胶辊（增强表面耐磨与抗压变形能力，减少磨损、延长更换周期）；橡胶制品（核心补强剂，提升力学弹性、抗拉伸与耐老化性能）。

贮存稳定性：干燥环境下 12 个月内。

产品安全性：请参见我公司编制的《二氧化硅 MSDS》，使用前请仔细阅读安全数据表。

包装规格：塑料编织袋 20kg，或根据客户要求定制包装规格。

性能指标	单位	指标	经典值
BET 比表面积	m^2/g	150-180	150-180
二氧化硅含量（干基）	%	≥97	≥97
加热减量	%	≤7	≤7
灼烧减量	%	≤6	≤6
DBP 吸收值	$10^{-5}m^3/Kg$	200-250	200-250
铁 Fe	mg/kg	≤500	≤500
PH 值	—	6-7.5	5.0-7.5
外观	—	白色粉末	白色粉末

注意事项

●建议客户在装卸、使用和运输过程中，采取必要防护措施，避免粉尘飞扬。

●无定型二氧化硅不会造成矽肺，粉尘吸入会刺激呼吸道，需要防尘口罩、排风。

●建议使用时，开包即用，避免因受潮影响使用效果。