



我们的专有技术 – 您的优势

全新 FC/AD/PP 系列是日常消费品领域的首选材料解决方案。符合全球多项食品接触监管标准。该系列具有 PP 包胶性，可选自然和半透明颜色，用于制作色彩缤纷、外观时尚、可安全接触食物的产品。

- PP 包胶性
- 所有原材料均符合欧盟 No. 10/2011、中国 GB 4806-2016 和美国 FDA CFR21 的规定
- 符合 DIN EN 71-3 玩具标准
- 不含动物性成分
- 不含重金属、邻苯二甲酸盐、双酚 A 和乳胶
- 舒适触感
- 硬度范围邵氏硬度 A 30 至 90
- 优化的流动特性
- 可进行预着色
- 可以通过注塑成型、挤出和 3D 打印进行加工
- REACH、SVHC 和 RoHS 合规性

Lee Jia Yin, Product Developer

“对于现在的消费品制造商而言，确保消费者安全是其主要的关注点。” 凯柏胶宝® 新推出 FC/AD/PP 系列，符合监管标准中关于食品安全材料的严格要求。如果您在包装、食品安全和可持续消费品制造方面有任何问题，欢迎联系我们，我们将帮您找出最佳解决方案。

典型应用

- 家居用品
- 食品和消费品包装
- 剃须刀
- 柔软触感
- 牙刷
- 玩具



技术数据

	TF30GN-NTRL	TF70GN-NTRL	TF90GN-NTRL
颜色	-	Natural	Natural
硬度	Sh A	30	70
密度	g/cm ³	1.1	1.1
拉伸强度	MPa	5.0	8.0
断裂伸长率	%	750	650
螺旋流动长度 (760bar/200°C/2mm)	cm	90	75
压缩形变 (72h/23°C)	%	20	35

	TF40GL-LCNT	TF60GL-LCNT	TF80GL-LCNT
颜色	-	Translucent	Translucent
硬度	Sh A	40	60
密度	g/cm ³	0.88	0.88
拉伸强度	MPa	7.0	9.0
断裂伸长率	%	800	750
螺旋流动长度 (760bar/200°C/2mm)	cm	90	90
压缩形变 (72h/23°C)	%	25	30

与我们的专家交流!

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧洲、中东、非洲

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 亚太地区

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲

✉ info-america@kraiburg-tpe.com