



G34-KE-7305碳黑(碳煙)27nm(奈米)產品分析報告(COA)

CERTIFICATION OF ANALYSIS

MESSRS _____:

GRADE NAME: G34-KE-7305

HOMYTECH CO.,LTD.

NET _____: 碳黑

LotNO:

項目 Test Items	單位 Unit	指標 Specification
比表面積 Surface Area-N2	m2/g	80
粒徑 Particle Diameter	nm	27
吸收值 DBP Absorption	c.c/100g	74
pH值 pH Value		7.0
著色力 Tinting Strength	%	112
揮發份 Volatile Content	wt%	1.2
加熱減量 Heat Loss	wt%	≤2.0
型態 Physical Form		粉狀

備註：

1. KE-7305碳黑(碳煙)具良好分散；適用於塑膠射出製品著色及高碳黑添加量之黑色母，藍相。
2. KE-7305碳黑(碳煙) 低吸油量適用於平版印刷油墨、高光澤之凸版新聞油墨及水性墨，具良好分散性、印刷適性及穩定性。