



泓明科技股份有限公司

HOMYTECH GLOBAL CO., LTD.

G34-40-48-550黑晶碳黑40~48nm(奈米)產品分析報告
(COA)

CERTIFICATION OF ANALYSIS

MESSRS :

GRADE NAME : G34-40-48-550

HOMYTECH CO.,LTD.

NET : 碳黑

Place of origin :

Manager

LotNO:

N.S.A	M2/g	ASTM D6556	38.8	Limit 34/48
吸碘值Iodine Number	Mg12/g	D1510	41.9	37/47
DBP 吸收值DBP Abs. Number	Cc/100g	D2414	119.2	117/127
加熱減量 Heat Loss	%	D1509	0.7	1.5% MAX
Residue U.S#35	%	D1514	0.0000	0.0000
Residue U.S#325	%	D1514	0.0185	0.0500% MAX
PH		D1512	7.0	6.3/9.3
灰份 Ash	%	D1506	0.42	0.75%/MAX
著色力(黑度) Tinting Strength (% vs IRB#3)	%	-	100	-
電阻率(Ω /mm)	0.985			

RUBBER DATA

(Natural Rubber ASTM D3192,Cure@293F)

30' Tensile strength VS.IRB#7 kg/cm² D3192/D412 -43.4

30'Modulus at 300%VS.IRB#7 kg/cm² D3192/D412 -22.3

備註:目前G34-40-48-550的原始黑度約可達100%，但與載體混合後相對黑度勢必會改變。

TEL:886-3-275-4315(REP.) **0982-597883** **FAX:** 886-3-392-1779 統編:80391752

通訊地址: 33456桃園市八德區永興街37巷22弄4號 **e-mail:** homytech@gmail.com