

사단법인 한국원적외선협회

부설 한국원적외선응용평가연구원

위38-844 서울특별시 송파구 석촌동 174-12 <http://www.kfiror.kr>

TEL(02)2203-6037

FAX (02)2203-6061

시험성적서

발급번호 의뢰인주소접수일자시료명

KFI-420 유성훈 [크니 (주)] 경기도 김포시 하성면 전류리 67-6

강변탑스빌A동 305호 2010년 6월 15일 매연감소 및 연료절감

MATERIAL

시험결과

방사율 (5, 20 μm) 방사에너지 (W/m², 37t) - 0.9203.55 × 10⁻²

1) 시험방법 : KFIA-FI-1 005 2) 본 시험은 의뢰자의 요구에 의하여 37t에서 시험하였으며 FT-IR Spectromete 「를 이용한 BLACK BODY대비 측정결과임. 3) 붙임 : 별첨 4) 용도 : 품질관리

2010년 6월 17일

※ 1. 이 성적서는 의뢰인이 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰인이 제시한 것임. 2. 이 성적서는 용도 이외에 사용할 수 없습니다.

담당자 : 서승원 02) 2203-6084

한국원적외선응용평가연구원

Asociación de Rayos Infrarrojos de Won Coreano

Instituto de evaluación de aplicaciones de rayos infrarrojos lejanos afiliado de Corea

38-844 174-12 Seokchon-dong, Songpa-gu, Seúl <http://www.kfiror.kr>

TEL(02)2203-6037

FAX (02)2203-6061

informe de prueba

Número de emisión Dirección del cliente Fecha de recepción Fecha Nombre de la muestra

KFI-420 Yoo Seong-hoon [Knee Co., Ltd.] Gangbyeon Topsville A-dong, 305, 67-6, Jeonju-ri, Haseong-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 15 de junio de 2010 Reducción anual y combustible ahorro MATERIAL

Resultado de la prueba

Emisividad (5 , 20 mi) Energía de radiación (W/m.izm , 37t) - 0 . 920 3 . 55
× 1 0 2

1) Método de prueba: KFIA-FI-1 005 2) Esta prueba se probó a 37 t a pedido del cliente, y es el resultado de la medición en comparación con BLACK BODY utilizando el espectrómetro FT-IR. 3) Anexo: Anexo 4) Propósito: Control de calidad

2010 6 Qué 17

※ Una . Este informe es el resultado de la muestra proporcionada por el cliente, y el nombre de la muestra lo proporciona el cliente. 2. Este informe no puede utilizarse para ningún otro fin.

Persona de contacto: Seo Seung-won 02) 2203-6084

Instituto Coreano de Investigador de Evaluación de Aplicaciones Infrarrojas