# ADDILENE H 242 M40

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | ADDIPLAST | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | 40% Mineral | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

ADDILENE H 242 M40 es un material de Homopolímero de Polipropileno (PP Homopolímero) relleno con un 40% de mineral. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia Pacífico, Europa o América Latina. Aplicación típica de ADDILENE H 242 M40: Electrodomésticos

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Mineral, 40% relleno por peso | - | - |
| **Características** | Resistente a detergentes | - | - |
| **Usos** | Componentes de Electrodomésticos | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.22 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 3.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **Dureza Shore** | 78 | - | ISO 868 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Esfuerzo a la tracción** | 33.0 MPa<br>28.0 MPa | -<br>4786.25 psi<br>4061.06 psi | ISO 527-2<br>-<br>- |
| **Deformación a la tracción** | 10 % | - | ISO 527-2 |
| **Módulo de flexión** | 4000 MPa | 580152.0 psi | ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Charpy con entalla** | 3.0 kJ/m² | 1.43 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **Resistencia al impacto Charpy sin entalla** | 19 kJ/m² | 9.04 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |
| **Resistencia al impacto Izod con entalla** | 3.0 kJ/m² | 1.43 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión térmica** | 80.0 °C | 176.0 °F | ISO 75-2/Af |
| **Temperatura de reblandecimiento Vicat** | 153 °C | 307.4 °F | ISO 306/A50 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de fusión (DSC)** | 165 °C | 329.0 °F | ISO 3146 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad superficial** | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **Índice de seguimiento comparativo** | 600 V | - | IEC 60112 |


## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533



Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.