# Toyolac® 824V X01

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Toray Resin Company | **Categoría** | ABS |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Toyolac® 824V X01 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS). Está disponible en Asia Pacífico o Europa. Atributos importantes de Toyolac® 824V X01 son: Clasificación de llama, Cumple con RoHS.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Cumplimiento RoHS** | Cumplimiento RoHS | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.09 g/cm³<br>1.10 g/cm³ | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D792<br>ISO 1183 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 37 g/10 min | - | ISO 1133 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Contracción de moldeo** | 0.40 to 0.70 % | - | ASTM D955 |
| **Dureza Rockwell** | 108 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo a la tracción** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ISO 527-2/1 |
| **Resistencia a la tracción** | 44.0 MPa<br>48.0 MPa | -<br>6381.67 psi<br>6961.82 psi | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **Elongación a la tracción** | %<br>% | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **Módulo de flexión** | 2200 MPa | 319083.6 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 67.0 MPa<br>69.0 MPa | -<br>9717.55 psi<br>10007.62 psi | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Charpy con entalla** | 15 kJ/m² | 7.14 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **Impacto Izod con entalla** | 240 J/m<br>160 J/m | -<br>4.5 ft·lb/in<br>3.0 ft·lb/in | ASTM D256<br>-<br>- |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 85.0 °C<br>79.0 °C | -<br>185.0 °F<br>174.2 °F | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Clasificación de inflamabilidad** | V-2 | - | UL 94 |


## 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.