# NEFTEKHIM PP 2648J

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Nizhnekamskneftekhim Inc. | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Producto obtenido por polimerización de propileno en presencia de complejos catalizadores orgánicos metálicos. Incorpora una mayor estabilidad térmica a largo plazo, resistencia a la degradación térmico-oxidativa cuando se produce, procesa y se utilizan artículos de PP, nucleación efectiva, propiedades antistáticas. Aplicación: extrusión, conformado en caliente, moldeo por chorro. Requisitos técnicos: TU 2211-136-05766801-2006

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Antiestático<br>Agente nucleante | -<br>- | -<br>- |
| **Características** | Antiestático<br>Buena Estabilidad Térmica<br>Homopolímero | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | Nucleado<br>Resistente a la oxidación | | |
| **Formas** | Pellets | - | - |
| **Método de procesamiento** | Extrusión<br>Moldeo por inyección | -<br>- | -<br>- |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 0.900 g/cm³ | - | - |
| **Densidad aparente** | 0.48 to 0.52 g/cm³ | - | - |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 2.4 to 3.7 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contenido de cenizas** | 0.025 to 0.050 % | - | - |
| **Dureza Rockwell** | 82 to 95 | - | - |

## Otros

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de fluencia térmica** | 90 to 96 °C | 194.0 - 204.8 °F | - |
| **Deterioro termooxidativo** | 15.0 day | - | - |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 34.0 MPa | 4931.29 psi | ASTM D638 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Elongación a la tracción** | 9.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 1500 MPa | 217557.0 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 40 J/m | 0.7492 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de reblandecimiento Vicat** | 150 to 154 °C | 302.0 - 309.2 °F | - |


## 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.