# NEFTEKHIM PE 5122Q

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

## Descripción del Producto

Producto obtenido por polimerización en fase gaseosa de etileno en presencia de catalizadores metalorgánicos complejos. Receta de estabilización: antiácido, antioxidante, termostabilizador, agente dispersante. Aplicación: películas tubulares de alta resistencia. Requisitos técnicos: TU 2211-145-05766801-2008

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Neutralizador ácido<br>Antioxidante<br>estabilizador térmico | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Características** | Resistente a ácidos<br>Antioxidante<br>Dispersable<br>Estabilizado térmicamente<br>Alta resistencia | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **Usos** | | | |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | Película<br>Tubería | -<br>- | -<br>- |
| **Formas** | Pellets | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 0.920 to 0.924 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 2.5 to 3.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contenido de gel** | <br>250 pcs/m²<br>245 pcs/m²<br>5.00 pcs/m²<br>0.00 pcs/m² | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **Relación de flujo de fusión** | | - | ASTM D1238 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo secante** | <br>115 MPa<br>120 MPa | -<br>16679.37 psi<br>17404.56 psi | ASTM D882<br>-<br>- |
| **Resistencia a la tracción** | <br>53.0 MPa<br>30.0 MPa | -<br>7687.01 psi<br>4351.14 psi | ASTM D882<br>-<br>- |
| **Elongación a la tracción** | <br>500 %<br>900 % | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>-<br>- |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Impacto por caída de dardo** | 100 g | 3.53 oz | ASTM D1709 |
| **Resistencia al desgarro Elmendorf** | 190 g<br>450 g | -<br>6.7 oz<br>15.87 oz | ASTM D1922<br>-<br>- |


## 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.