

# Arak LLDPE HD5218EA

|                     |  |                  |                                |
|---------------------|--|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Shazand (Arak) Petrochemical Corporation | <b>Categoría</b> | HDPE, HMW                      |
| <b>Carga/Filler</b> | -  | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

HD5218EA es un grado de copolímero de polietileno de alta densidad con una distribución estrecha de peso molecular, apto para aplicaciones de moldeo por inyección de pared delgada. Características: alta fluidez, alta resistencia a la deformación, apto para aplicaciones de ciclo rápido. Las aplicaciones típicas son: artículos para el hogar, tapas y cierres, recipientes de pared delgada, bases para botellas PET. \* HD5218EA es apto para contacto con alimentos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico                         | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|---|------------------|--------|
| <b>Características</b> | Copolímero                              | -                | -      |
|                        | Contacto Alimentario                    | -                | -      |
|                        | Aceptable                               | -                | -      |
|                        | Alto flujo                              | -                | -      |
|                        | Distribución de peso molecular estrecha | -                | -      |
|                        | Vulcanizable                            | -                | -      |

| <b>Información General</b>                       |                               |                            |               |
|--|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                                 | <b>Sistema Métrico</b>        | <b>Sistema Imperial</b>    | <b>Método</b> |
| <b>Usos</b>                                      | Botellas                      | -                          | -             |
|  | Tapas                         | -                          | -             |
|  | Cierres                       | -                          | -             |
|  | Artículos para el hogar       | -                          | -             |
|  | Contenedores de pared delgada | -                          | -             |
| <b>Método de procesamiento</b>                   | Moldeo por inyección          | -                          | -             |
| <b>Físico</b>                                    |                               |                            |               |
| <b>Propiedad</b>                                 | <b>Sistema Métrico</b>        | <b>Sistema Imperial</b>    | <b>Método</b> |
| <b>Densidad</b>                                  | 0.952 g/cm <sup>3</sup>       | -                          | ASTM D2838    |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>           | 18 g/10 min                   | -                          | ASTM D1238    |
| <b>Dureza Durometro</b>                          | 66                            | -                          | ASTM D2240    |
| <b>Mecánico</b>                                  |                               |                            |               |
| <b>Propiedad</b>                                 | <b>Sistema Métrico</b>        | <b>Sistema Imperial</b>    | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b>                 | 26.0 MPa                      | 3770.99 psi                | ASTM D638     |
| <b>Elongación a la tracción</b>                  | 1000 %                        | -                          | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>                         | 1000 MPa                      | 145038.0 psi               | ASTM D790     |
| <b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b> | 5.0 kJ/m <sup>2</sup>         | 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup> | ASTM D256     |

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

---

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Dirección:</b> | Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |
| <b>Contacto:</b>  | Mr. Zhao Yong  |
| <b>Email:</b>     | sales@su-jiao.com  |
| <b>Sitio web:</b> | www.polymersdata.com   |
| <b>Móvil:</b>     | +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.