

# EXPOLENE RESIN 900P

## POLIPROPILENO HOMOPOLIMERO

### APLICACIONES

El EXPOLENE 900P es un homopolímero de polipropileno diseñado para la inyección rápida de piezas de pared delgada en moldes de una o varias cavidades. Es especialmente adecuado para la inyección de tinas y tapas para el empaque de productos de consumo masivo (margarinas, yogurt, cremas, jabón en gel) y artículos del hogar de pared delgada.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- ✓ Alta productividad (ciclos de moldeo cortos)
- ✓ Buen desmoldeo
- ✓ Excelentes propiedades antiestáticas

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Propiedades  | Normas ASTM | Valores Típicos | Unidades |
|--|-------------|-----------------|----------|
| Indice de Fluidez                                  | D1238       | 40              | dg/min   |
| Módulo Flexural                                    | D790        | 1650            | MPa      |
| Resistencia tensil a la ruptura                    | D638        | 25              | MPa      |
| Resistencia al Impacto IZOD (23°C)                 | D256        | 25              | J/m      |
| Temperatura de deflexión (4,6 Kg/cm <sup>2</sup> ) | D648        | 110             | °C       |

El Expolene® 900P ha sido formulado de acuerdo a regulaciones existentes para materiales que estarán en contacto con alimentos.

EXPOLENE is a registered trademarks of PLASTICS TRADE GROUP, nor any of its affiliates assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the manner of use, and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user. The above information gives typical properties only and is not to be used for specification purposes.