

Información del producto:

PP059 Polipropileno Formosa1102KR

Fabricante:



Formosa Plastics®

GENERALIDADES

El Formalene® 4100N es un homopolímero polipropileno diseñado para aplicaciones de rafia. Es único en su formulación que provee un excelente bajo arrastre de agua.

Cumple con todos los requerimientos de la agencia de alimentos y sustancias de E.U. (*U.S. Food and Drug Administration*) mencionadas en el documento 21CFR 177.1520 relativas al uso de artículos y partes de poliolefinas en objetos destinados a estar en contacto directo con los alimentos.

PROPIEDADES PARA EL GRADO DE USO COMERCIAL

Propiedades	Unidad	Valor	Método
Densidad	g/cc	0.9	ASTMD 1505
Índice de fluidez	g/10 min	4	ASTM D 1238
Tensión en el punto de fluencia	Psi	4800	ASTM D638
Elongación punto de fluencia	%	9	ASTMD 638
Fuerza de Impacto Izod	Ft-lb/in	0.8	ASTMD D256
Dureza	R	105	ASTMD 785
Modulo de elasticidad	Psi	180000	ASTM D790