

## POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

HDB 1050 WM es un grado de copolímero de polietileno de alta densidad translúcido / blanco. No contiene la sustancia Bisfenol A (BPA, CAS # No. 80-05-7) en su composición. Insoluble en agua mientras soluble en xileno. Ofrece una excelente combinación de buena procesabilidad y excelente resistencia al agrietamiento por tensión (ESCR). Se puede procesar con moldeo por soplado. Adecuado para botes de 2 a 20L para productos químicos, matraces para detergente concentrado y depósito, limpiaparabrisas y conductos de aire. HDB 1050 WM cumple con los requisitos para polímeros olefínicos definidos en 21 CFR, sección 177.1520 emitida por la Administración de Alimentos y Medicamentos de la FDA vigente en la fecha de publicación de esta especificación. Los aditivos presentes están cubiertos en la regulación apropiada por la FDA.

PROPIEDADES FÍSICAS <sup>1</sup>	UNIDADES	ASTM TESTE	VALOR
Índice de Fluidez <sup>2</sup>	g/10min	ASTM D1238	0,21
Densidad	g/cc	ASTM D4883	0,951

<sup>1</sup>Valores típicos que pueden variar dentro de los límites de especificación y no deben interpretarse como especificaciones.

<sup>2</sup>2,16 kg/190° C.