

POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE

O HDB 1050 WM é um copolímero de polietileno translúcido / branco de alta densidade. Não contém a substância Bisfenol A (BPA, CAS # 80-05-7) em sua composição. Insolúvel em água enquanto solúvel em xileno. Oferece uma excelente combinação de boa processabilidade e excelente resistência à quebra por estresse (ESCR). Pode ser processado com moldagem por sopro. Adequado para embalagens de 2 a 20L para produtos químicos, frascos e reservatórios concentrados de detergente, limpadores de pára-brisa e dutos de ar. O HDB 1050 WM atende aos requisitos para polímeros de olefinas definidos no 21 CFR, seção 177.1520, emitida pela FDA Food and Drug Administration, vigente na data de publicação desta especificação. Os aditivos presentes são cobertos pela regulamentação apropriada pelo FDA.

PROPRIEDADES FÍSICAS ¹	UNIDADES	ASTM TESTE	VALOR
Índice de Fluidez ²	g/10min	ASTM D1238	0,21
Densidade	g/cc	ASTM D4883	0,951

¹Valores típicos que podem variar dentro dos limites de especificação e não devem ser interpretados como especificações.

²2,16 kg/190° C.