

POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE

PROCESSO Extrusão de filme soprado

O LDP 0322ID é um polietileno de baixa densidade e alto peso molecular que oferece alta resistência mecânica. O produto é muito versátil e pode ser usado em várias aplicações devido à sua fácil processabilidade e alta compatibilidade com outros tipos de polietileno. A resina LDP 0322ID oferece excelente desempenho com extrusoras convencionais e baixo consumo de energia durante o processamento, permitindo a produção de envelopes com uniformidade dimensional e excelente acabamento superficial. Este produto é identificado como PE 115 de acordo com a especificação padrão ASTM D-4976-04a.

APLICAÇÕES

- Sacos de alta resistência, filme retrátil e lona plástica.
- Filmes técnicos para embalagens industriais de alta resistência,
- Combina com HDPE e LLDPE para processos de extrusão e moldagem

PROPRIEDADES FÍSICAS ¹	UNIDADES	ASTM TESTE	VALOR
Índice de Fluidez ²	g/10min	ASTM D1238	2,7
Densidade	g/cc	ASTM D4883	0,922

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

²2,16 kg/190° C.