

Cavitating Masterbatch HD-PM70

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Descrição do produto

O HD-PM70 é um masterbatch contendo 70% de carga mineral e uma concentração média de pigmento perolado branco. Possui baixa densidade e proporciona melhor dead fold (retenção de dobra) e boas propriedades de barreira UV. Gera praticamente nenhum defeito de pontos brilhantes em máquinas de alta produção equipadas com extrusoras em cascata como sistema principal de extrusão e é adequado para filmes metalizáveis. O filme branco opaco pode ser produzido como filme monocamada ou coextrusado. O HD-PM70 é compatível com PP homopolímero utilizado na produção de filmes de espessura muito elevada e de filmes de BOPP branco perolado em linhas stenter.

Declaração de Contato com Alimentos

Certificamos que os componentes deste produto atendem aos requisitos aplicáveis a produtos, como artigos ou componentes de artigos, destinados ao contato com alimentos, conforme descrito nas últimas revisões das regulamentações de contato com alimentos:

CE - Estados-Membros

Consideramos que a Diretiva 2007/19/CE (alteração da 2002/72/CE), relativa aos materiais e artigos de plástico destinados a entrar em contato com gêneros alimentícios, é imediatamente aplicável em todos os países que adotaram a regulamentação da UE (A, B, D, DK, E, F, GB, GR, I, IRL, L, NL, P, S e SF) ou em países que adotaram legislações equivalentes (CH, N).

EUA - FDA

Todos os polímeros e aditivos que entram na composição do produto acima mencionado constam da lista positiva de produtos aceitos para a fabricação de materiais de embalagem destinados ao contato com alimentos, conforme publicada pela Food and Drug Administration (EUA): A resina base atende à norma FDA 21 CFR 177.1520. É responsabilidade do transformador ou do envasador de alimentos que comercializa o material ou artigo final garantir sua conformidade nas condições reais e previsíveis de uso, bem como verificá-la regularmente. O material ou artigo acabado deve ser tecnicamente adequado ao uso pretendido Ref.: Code of Federal Regulations 21, partes 170 a 199

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	1.73 ± 0.05
Humidade	≤ 1500ppm
Teor (%)	70.0
Tamanho médio de partícula	≤ 1.5µ m
Índice de fluidez (MFI)	8.2
Densidade Aparente	950 ± 50 kg/m ³
Densidade aparente (kg/m ³)	950 ± 50

Embalagem, transporte e armazenamento

Mantenha o produto armazenado à temperatura normal, seco e protegido das intempéries.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.