



Nhãn hiệu sản phẩm:

Nhà sản xuất: PETROCHINA PETROCHEMICAL COMPANY

Tổng quan: Polyethylene mật độ thấp tuyến tính được sản xuất bằng công nghệ tầng sôi pha khí UNIPOL.

Tiêu chuẩn áp dụng: Q/SY 03494-2022

Thông số kỹ thuật:

STT	Chỉ tiêu phân tích			Giá trị điển hình	Phương pháp thử
1	Tỷ trọng, g/cm ³			0.921	GB/T 1033.2
2	MFR (2.16kg), g/10min			2.0	GB/T 3682.1
3	Độ bền kéo tại điểm chảy, MPa			10.0	GB/T 1040.2
4	Độ giãn dài danh nghĩa khi đứt, %			640	GB/T 1040.2
5	Độ mờ, %			23	GB/T 2410
6	Độ bền va đập rơi (độ dày màng 30μm), g			58	GB/T 9639.1
7	Mắt cá	0.8mm	số lượng/1520 cm ²	1	GB/T 11115
		0.4mm		7	

Ghi chú: Các giá trị trên là giá trị điển hình và không được xem là cam kết về hiệu suất.

Đặc tính và ứng dụng sản phẩm:

Phù hợp cho các sản phẩm màng, vật liệu này có độ bền kéo cao, độ giãn dài khi đứt rất tốt và khả năng chống xé vượt trội, do đó được ứng dụng rộng rãi trong các loại màng bao bì, màng phủ nông nghiệp và các lĩnh vực liên quan.

Điều kiện gia công khuyến nghị: Các điều kiện gia công khuyến nghị cho DFDA7042 khi sử dụng trong sản phẩm màng như sau:

Nhiệt độ xi lanh	Nhiệt độ khuôn	Tỷ lệ thổi	Tỷ lệ thổi tối ưu
160~220°C	170~210°C	2~4	2~2.5

Ghi chú: Các điều kiện gia công trên chỉ mang tính tham khảo. Người dùng cần điều chỉnh theo yêu cầu sản phẩm, điều kiện thiết bị sản xuất và công thức quy trình.

Đóng gói và vận chuyển:

- Sản phẩm được đóng gói bằng màng chịu lực hoặc các hình thức đóng gói khác được người dùng chấp thuận, với khối lượng tịnh 25 kg/bao hoặc theo quy cách khác.
- Bao bì phải được giữ nguyên vẹn và tránh ẩm, ánh nắng trực tiếp và nhiễm bẩn.

Lưu trữ an toàn:

Bảo quản sản phẩm trong kho thông thoáng, khô ráo, sạch sẽ, có trang bị đầy đủ phương tiện phòng cháy chữa cháy. Nghiêm cấm lưu trữ ngoài trời.

Thông tin bổ sung:

Đối với các thông tin liên quan đến tuân thủ (ví dụ: FDA, RoHS), vui lòng liên hệ đại diện kinh doanh địa phương để biết thêm chi tiết.