



HD50MA180

POLYETHYLENE MẬT ĐỘ CAO DÀNH CHO CÁC SẢN PHẨM ĐÚC PHUN LƯU LƯỢNG CAO

HDS0MA180 là loại Polyethylene mật độ cao (HDPE) lưu lượng cao. Loại nhựa này được chế tạo đặc biệt để sản xuất các sản phẩm đúc phun nhiều ngăn lớn, phức tạp, có thành mỏng. Loại nhựa này có sự phân bố khối lượng phân tử hẹp, khiến việc gia công trở nên dễ dàng hơn và các sản phẩm được sản xuất có độ bóng và độ cứng tốt.

Đặc trưng điển hình*			
Đặc tính	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị	Giá trị điển hình**
Chỉ số chảy của nhựa (190°C/2,16 kg)	ASTM 01238	gm/10 phút	20 ,0
Mật độ (23°C)	ASTM 01505	gm/cm ³	0,950
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	ASTM 0638	MPa	22
Độ giãn dài ở điểm uốn cong	ASTM 0638	%	12
Mô-đun uốn	ASTM 0790	MPa	900
Độ bền va đập kiểu Izod	ASTM 0256	J/m	30
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	ASTM 01525		123

*Đặc trưng điển hình và không được coi là thông số kỹ thuật

**Đặc tính cơ học có trên mẫu đúc phun

Ứng dụng

Đồ gia dụng, thùng bảo quản, khuôn đúc thành mỏng.

Thông tin pháp luật

- Đáp ứng các yêu cầu quy định trong tiêu chuẩn IS: 10146 về "Thông số kỹ thuật đối với Polyethylene để sử dụng an toàn khi tiếp xúc với thực phẩm, dược phẩm và nước uống". Sản phẩm cũng tuân theo danh sách các thành phần rõ ràng theo quy định trong IS: 10141. Loại và các chất phụ gia được kết hợp trong HDS0MA180 cũng tuân theo FDA:CFR Tiêu đề 21, 177. 1520, Olefin polymers.

Khuyến nghị bảo quản

- Phải bảo quản túi trong điều kiện khô/kín ở nhiệt độ dưới 50° C và tránh tia UV/ánh nắng trực tiếp.

Reliance Industries Limited, Tập đoàn Công nghệ và Ứng dụng sản phẩm.
Swastik Mill Compound, V. N. Purav Marg, Chembur, Mumbai-400 071. Số điện thoại: +91-22-6767 7000. E-mail: polymer_patsupport@ril.com Website: www.ril.com

• Thông tin và dữ liệu được trình bày trong tài liệu là trung thực và chính xác với tất cả sự hiểu biết của chúng tôi. Không có bảo đảm hoặc cam kết dù rõ ràng hoặc ngụ ý, được thực hiện liên quan đến hiệu suất hoặc kinh nghiệm khác. Thông tin và dữ liệu này có thể không được coi là lời y sử dụng sản phẩm của chúng tôi mà không tính đến các bảng sáng chế hiện có, hoặc các điều khoản hay quy định pháp lý, cho dù là ở quốc gia hay quốc tế. • Người sử dụng bất kỳ thông tin và/hoặc dữ liệu nào nên lấy thông tin chi tiết mới nhất từ bất kỳ văn phòng nào của công ty hoặc các đại lý được ủy quyền của công ty, vì thông tin và/hoặc dữ liệu có thể thay đổi dựa trên công việc nghiên cứu và phát triển do Công ty thực hiện.

Cập nhật vào tháng 5/2007