



B5502

POLYETHYLENE MẬT ĐỘ CAO CẤP KHUÔN THỜI MỤC ĐÍCH CHUNG

Relene B5502 là loại Polyethylene mật độ cao dùng cho ứng dụng đúc thời đèn thông thường. Nó cũng có độ bền nóng chảy tuyệt vời, đặc tính trương nở rất tốt và dễ gia công. Các sản phẩm được chế biến từ loại này có độ cân bằng tuyệt vời về độ cứng và độ bền va đập. Cấp độ này có thể được sử dụng cho các ứng dụng có mục đích chung.

Đặc điểm tiêu biểu*			
Đặc tính	Phương pháp kiểm tra	Đơn vị tính	Giá trị điển hình**
Chỉ số dòng chảy tan chảy (190°C/5.0 kg)	ASTM D1238	gm/10 phút	1.4
Mật độ (23°C)	ASTM D 1505	gam/cm ³	0.955
Độ bền kéo khi giới hạn chảy	ASTM D638	MPa	26
Độ giãn dài khi đạt tới giới hạn chảy	ASTM D638	%	11
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D638	%	750
Mô đun uốn	ASTM D790	MPa	1100
Điểm làm mềm Vicat	ASTM D1525	oC	128

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

**Tính chất cơ học có trên mẫu đúc nén

Ứng dụng:

- Các loại thùng chứa thời khuôn thông dụng, can nhựa có dung tích lên tới 15 lít.

Thông tin về các quy định:

- Để biết thông tin về quy định, vui lòng liên hệ với đại diện tổ chức.

Khuyến nghị về bảo quản:

- Túi phải được bảo quản ở nơi khô ráo/đóng kín, nhiệt độ dưới 50°C và tránh tia UV/ánh sáng mặt trời trực tiếp.

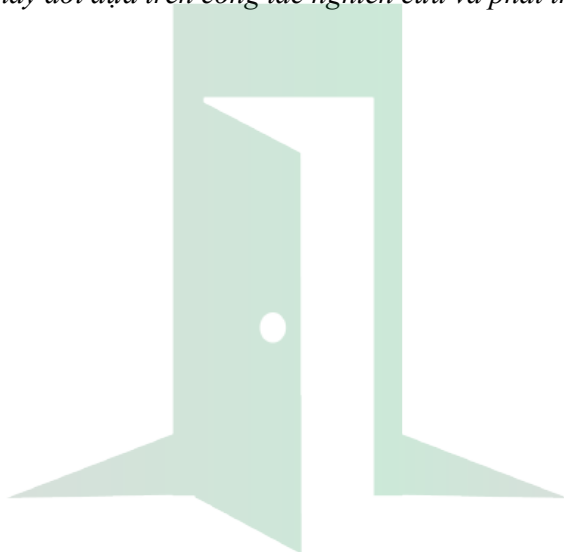
Reliance Industries Limited, Trung tâm nghiên cứu và ứng dụng sản phẩm (PARC), Bộ phận sản xuất Vadodara, PO Petrochemicals, Làng Koyali, Quận Vadodara: Pin 391346, Gujarat, Ấn Độ.

E-mail: polymer_support@ril.com Website: www.ril.com

Cập nhật vào tháng 11 năm 2022

TUYÊN BỐ MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

Thông tin có trong tài liệu này có thể bao gồm các đặc tính và thông số xử lý điển hình của loại thép này hoặc hiệu suất điển hình của nó khi được sử dụng trong các ứng dụng tương ứng. Các giá trị đưa ra ở trên dựa trên phân tích các mẫu đại diện chứ không phải sản phẩm thực tế được cung cấp. Khách hàng có trách nhiệm kiểm tra và thử nghiệm các loại sản phẩm của chúng tôi để đảm bảo rằng sản phẩm phù hợp với nhu cầu sử dụng cụ thể của khách hàng. Khách hàng chịu toàn bộ trách nhiệm về mọi quyết định liên quan đến việc sử dụng vật liệu hoặc sản phẩm và bất kỳ quy trình nào trong lĩnh vực mình quan tâm. RIL không chịu bất kỳ nghĩa vụ hoặc trách nhiệm pháp lý nào đối với bất kỳ mất mát, thiệt hại hoặc thương tích nào trực tiếp hoặc gián tiếp phải chịu hoặc phát sinh do sử dụng bất kỳ thông tin hoặc sản phẩm nào được cung cấp trong tài liệu này. Thông tin và dữ liệu được trình bày ở đây là đúng sự thật và chính xác theo hiểu biết của chúng tôi. Không có bảo hành hoặc cam kết nào được đưa ra, dù rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến hiệu suất hoặc những vấn đề khác. Thông tin và dữ liệu này không được coi là gợi ý sử dụng sản phẩm của chúng tôi mà không xem xét đến các bằng sáng chế hiện hành hoặc các điều khoản hoặc quy định pháp lý, dù là quốc gia hay quốc tế. Người sử dụng thông tin và/hoặc dữ liệu được khuyến cáo nên tìm hiểu thông tin mới nhất từ văn phòng 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 tác nghiên cứu và phát triển do công ty thực hiện.



TÂN HỢP PHÚ

Reliance Industries Limited, Trung tâm nghiên cứu và ứng dụng sản phẩm (PARC), Bộ phận sản xuất Vadodara,
PO Petrochemicals, Làng Koyali, Quận Vadodara: Pin 391346, Gujarat, Ấn Độ.

E-mail: polymer_support@ril.com Website: www.ril.com

Cập nhật vào tháng 11 năm 2022