

METABLEN^{*} P-551A – Trợ gia công

METABLEN P551A là chất trợ gia công acrylic đem lại nhiều lợi ích quan trọng trong quá trình gia công chai PVC rắn, phim, tấm, và các sản phẩm đúc khuôn. Chất phụ gia này được tạo ra để tối ưu hóa sự phân tán trong các ứng dụng PVC rắn, đem lại cho thành phẩm cuối cùng có độ trong cao và có hiệu quả cao hơn trong việc tránh các hạt gel không phân tán.

Lợi ích của sản phẩm

1. Dễ phân tán

Thành phần hóa học của **METABLEN P551A** được tổng hợp từ quá trình sản xuất đặc biệt, tạo nên 1 sản phẩm có độ phân tán cao trong cả PVC cứng và mềm. Sản phẩm tạo độ trong cao, và không để lại các vết gel ở thành phẩm cuối cùng.

2. Độ đồng nhất

METABLEN P551A, trên dây truyền sản xuất đặc biệt, là sản phẩm đồng đều có độ ổn định lớn từ bao này tới bao khác và lot này tới lot khác. Điều này đảm bảo các thành phẩm sau cùng có khối lượng ổn định. Sản phẩm cũng cải thiện sự phân bố nhiệt đồng đều tới các phần.

Tính chất vật lý điển hình

Trạng thái vật lý:	Bột trắng
Mật độ lớn:	0.22-0.42
Kích thước hạt:	2% trên lưới 35
Phần trăm bay hơi:	Tối đa 1%.

Công thức bắt đầu điển hình

	Lượng dùng (phr)	
	Dùng tổng hợp(chung)	Dùng liên quan tới thực phẩm
Nhựa PVC (K-60)	100.0	100.0
Metablen C-201A	6.0 - 12.0	6.0 - 12.0
Metablen P-551A	1.5-2.0	1.5-2.0
Metablen P-710	0.7-1.0	0.7-1.0
Dibutyl tin mercaptide	0.6-1.2	-
Diocetyl tin mercaptide	-	1.2-1.5
Bôi trơn trong	1.2-1.5	1.2-1.5
Bôi trơn ngoài	0.1-0.5	0.1-0.5
Mực	Tùy theo yêu cầu	Tùy theo yêu cầu

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION Performance Additives Department 1-1, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, Japan Telephone: +81-3-6748-7532, Fax: +81-3-3286-1373

* Metablen is a Registered Trademark of Mitsubishi Chemical Corporation. Issued: Oct. 2000, Revised: May 2001

Tính chất điển hình

	<u>P551A</u>	<u>Không dùng tro gia công</u>
Độ va đập Charpy (kg. cm/cm ²)	2.9	2.9
Sức căng (kg / cm ²)	610	590
Tổng lượng truyền ánh sáng (%)	86	87
Giá trị bay hơi (%)	9.5	8.3

⁽¹⁾ Trong 1 công thức kiểm soát

Dịch vụ kỹ thuật

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT MITSUBISHI dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật đầy đủ khi sử dụng sản phẩm METABLEN P-551A. Phòng thí nghiệm và nhân sự của chúng tôi luôn sẵn sàng và sẵn lòng hỗ trợ ở bất kỳ công đoạn nào cho sự đánh giá của bạn từ việc lên công thức cho đến thành phẩm đầu ra. Để biết thêm thông tin về METABLEN P-551A, liên hệ đại lý hoặc văn phòng bán hàng gần nhất..

An toàn và vệ sinh công nghiệp

METABLEN P-551A là bột po ly me, có thể gây kích thích mắt, da và và đường hô hấp trên khi tiếp xúc lâu dài và lặp lại. Sản phẩm này nên được sử dụng với hệ thống thông khí đầy đủ, để bảo vệ nhân viên làm việc tiếp xúc nhiều với sản phẩm và đảm bảo điều kiện làm việc, có thể tránh khỏi nổ bụi. Nếu hệ thống thông khí không đầy đủ, nên sử dụng mặt nạ phòng độc để tránh bụi. Nhân viên nên đeo găng tay, kính bảo vệ mắt và quần áo sạch hằng ngày.

Gợi ý sơ cứu

Trong trường hợp tiếp xúc với da, rửa kỹ với nước và xà phòng. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa mắt với dòng nước trong ít nhất 10 phút và tham khảo bác sĩ nếu sự kích ứng phát triển. Quần áo bẩn nên được giặt trước khi tái sử dụng.

Ghi chú

“**Bản an toàn hóa chất**” của sản phẩm này có sẵn của MITSUBISHI nếu khách hàng yêu cầu.

The statements, technical information and recommendations contained herein are believed to be accurate as of the date hereof. However, this document is not contractual and NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE GOODS DESCRIBED OR THE INFORMATION PROVIDED HEREIN.

The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid when such product is used in combination with other materials or in any process. The user should thoroughly test any application before commercialization. Since the conditions and methods of use of the product and of the information referred to herein are beyond our control, Mitsubishi Chemical expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information. Nothing contained herein should be taken as an inducement to infringe any patent and the user is advised to take appropriate steps to be assured that any proposed use of the products will not result in patent infringement. Prices, terms, and services are subject to change without notice.