

**WANEF OAM RH2155-201**

Page: 1/3  
Version: 0  
Date of Issue: 25 /12/ 2023

**Ứng dụng**

**Polyol WANEF OAM RH2155-201** được phát triển với chất trợ nở là nước, được sử dụng rộng rãi trong sản xuất tôn xốp. Với các ưu điểm chính về khả năng tách khuôn tốt, lưu động, kiểm soát xuất sắc khi kết hợp với **Isocyanate WANNATE PM-200**. Sản phẩm foam có phân bố tỉ trọng tốt, độ ổn định kích thước xuất sắc, và hành vi cháy ở cấp độ B3 theo tiêu chuẩn DIN 4102.

**Tính chất sản phẩm**

Thông số	Đơn vị	Giá trị	Tiêu chuẩn
Màu sắc Polyol		Màu vàng nhạt đến nâu đỏ	100/110-115
Độ nhớt ở 25°C	mPas	400 ± 100	GB/T 12008.7-2010
Tỉ trọng tại 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.08 ± 0.05	GB/T 4472-2011
Ohv,	mg KOH/g	160 ± 15	GB/T 12008.3-2009
Hàm lượng nước	%	9.0 ± 0.10	GB/T 22313-2008

**Điều kiện vận hành**

WANEF OAM RH2155-201 được sử dụng trên máy cao áp hoặc thấp áp. Thiết bị cần bơm chính xác tỉ lệ polyol và isocyanate để đạt được sản phẩm chất lượng cao

**Tính chất vật lý (Nhiệt độ băng tải 40°C)**

Thông số	Đơn vị	Giá trị	Tiêu chuẩn
Tỉ trọng lõi	kg/m <sup>3</sup>	25.5	GB/T 6343-2009
Độ bền nén	kPa	65	GB/T 8813-2008
Độ ổn định kích thước (70°C, 24h)	%	1.08 ± 0.05	GB/T 8811-2008

Page: 2/3  
Version: 0  
Date of Issue: 25 /12/ 2023

**Thông số vận hành**

Trộn tay		
Thông số	Đơn vị	Giá trị
Nhiệt độ	°C	21 ± 1
Tỉ lệ Iso/ Polyol	% by weight	160/100
Thời gian trộn	s	6
Cream time	s	10 ± 2
Geltime	s	42 ± 5
Tỉ trọng nở tự do	kg/m <sup>3</sup>	16.5 ± 1
Trộn máy		
Thông số	Đơn vị	Giá trị
Nhiệt độ	°C	21 ± 1
Tỉ lệ Iso/ Polyol	% by weight	160/100
Thời gian trộn	s	6
Cream time	s	7 ± 2
Geltime	s	28 ± 5
Tỉ trọng nở tự do	kg/m <sup>3</sup>	15.5 ± 1

**Lưu ý**

Dữ liệu trên đạt được ở phòng lab, dữ liệu thực tế ở nhà máy của khách hàng sẽ khác vì điều kiện và máy móc,... khác nhau.

Page: 3/3  
Version: 0  
Date of Issue: 25 /12/ 2023

**Bảo quản, đóng gói và hạn sử dụng**

Thành phần	Polyol	Isocyanurate
Nhiệt độ	20-30°C	20-30°C
Hạn sử dụng	6 tháng	6 tháng
Đóng gói	Phuy, bồn, IBC tank	Phuy, bồn, IBC tank

WANEF OAM RH2155-201 cần được chứa trong thùng chứa kín khí, niêm phong và chứa trong nhà ở nhiệt độ môi trường (15-35°C) ở nơi khô và thoáng khí. Bảo quản ở nhiệt độ thấp (dưới 5°C) có thể làm tăng độ nhớt đáng kể, và gây ra khó khăn trong quá trình sử dụng. Bảo quản ở nhiệt độ trên 60°C không được khuyến cáo, vì sẽ làm giảm chất lượng sản phẩm.

**Chuẩn bị trước khi sử dụng**

Thành phần A (polyol) nên được khuấy 15 phút trước khi sử dụng. Thành phần B (isocyanate) không cần khuấy trước khi sử dụng.

**An toàn**

Hầu hết polyol đều không gây nguy hiểm đáng kể khi sử dụng, tuân theo các biện pháp phòng ngừa đơn giản. Sản phẩm được sử dụng ở môi trường bình thường, không cần thoáng gió. Phải sử dụng kính bảo hộ, kính che mặt vì hóa chất có thể tiếp xúc với mắt do chất lỏng bắn, hoặc phun. Nên có vòi nước khẩn cấp hoặc vòi an toàn gần nơi làm việc. Không gây nguy hiểm cho da. Rửa tay và các vùng da dính hóa chất với xà phòng và nước trước khi ăn, uống, hút thuốc và rời khỏi nơi làm việc

**Thông tin liên hệ**

Mega Insulated Solution Co., Ltd  
190/5 Hà Đặc, Phường Trung Mỹ Tây, Quận 12, Tp Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 0972 490 537 Website: megainsulation.com.vn