

## ES-4303

ES-4303 – ненасичена полієфірна смола на ортофталевій основі, тиксотропна, що містить пігмент. Застосовується у виробництві санітарно акрилових виробів та наноситься методом напилення на задню частину акрилового листа в якості підсилувача. Смола забезпечує відмінне зчеплення з термопластичним акрилом санітарно-технічних виробів таких як ванни, душові піддони, гідромасажні ванни тощо.

APPLICATION METHODS	CHEMICAL STRUCTURE
Spray-up	Acid: Orthophthalic Acceleration: Yes

### ВЛАСТИВОСТІ РІДКОЇ ФОРМИ

	UNIT	VALUE	METHOD
Appearance	-	Light Blue	-
Viscosity <sup>1</sup>	cp	2900 ± 500 (5 rpm)	ISO 2555
		900 ± 200 (50 rpm)	

Monomer Content	%	37 ± 2	ISO 3251
Density	g/cm <sup>3</sup>	1.13 ± 0.02	ISO 1675
Gel Time <sup>2</sup>	min	7 ± 3	ISO 2535
Cure Time <sup>2</sup>	min	13 ± 3	ISO 584
Peak Exotherm <sup>2</sup>	°C	120 ± 5	ISO 584
Shelf Life	month	4	-

<sup>1</sup>Brookfield DV II, 25°C, 4 spd  
<sup>2</sup>25°C, 1 ml MEK-P (Butanox M60) for 100 g sample

### **УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігати в сухому, чистому і прохолодному місці (15-25 °C) в закритій упаковці. Термін придатності продукту дійсний для цього діапазону температур. При високих температурах термін придатності скорочується. Продукти з однаковим серійним номером та датою повинні зберігатися разом.

Іншим фактором, який впливає на термін служби ненасичених полієфірних смол, що містять стирол, є сонячне світло. Стирол полімеризується на сонячному світлі, продукти, які мають короткий термін служби, слід зберігати в місці, де немає прямих сонячних променів.