

ES-1094-11

ES-1094-11 — це ненасичена поліефірна смола на ортофталевій основі, яка використовується для загального призначення. Еластична із середньою реакційною здатністю. Найпоширенішим використанням є виробництво мармуру з додаванням наповнювача (кварцовий пісок, кальцит тощо) у пропорції 70-80%. Також смолу можна використовувати у виготовленні архітектурних форм, кюветів, мийок, кухонних стільниць, бортиків столів, гудзиків, прикрас тощо.

APPLICATION METHODS	CHEMICAL STRUCTURE
Hand lay-up Casting	Acid: Orthophthalic Acceleration: No Reactivity: Medium

ВЛАСТИВОСТІ РІДКОЇ ФОРМИ

	UNIT	VALUE	METHOD
Appearance	-	Transparent	-
Viscosity ¹	cp	70 - 1 00	ISO 2555
Monomer Content	%	40 ± 3	ISO 3251
Density	g/cm ³	1.12 ± 0.02	ISO 1675
Acid Number	Mg KOH/g	25 ± 3	ISO 2114
Gel Time ² (60°C-80°C)	min	2-4	ISO 584
Shelf Life	month	6	-
¹ Brookfield DV II, 25° C, 3 spd 10 rpm ² 25° C, 0.25 ml Cobalt Octoate (6%) and 3 ml MEK-P (Butanox M50) for 100 g sample			

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухому, чистому і прохолодному місці (15-25 °С) 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.