



Родамин Ж по химической структуре относится к классу ксантеновых красителей, по техническим свойствам — к группе основных красителей.

Эмпирическая формула $C_{28}H_{31}O_3N_2Cl$

Молярная масса (по международным атомным массам 1976 г.) — 479,02 г/моль.

Краситель получают конденсацией фталевого ангидрида с 3-этиламино-4-крезолом с последующей этерификацией карбоксильной группы.

Основным исходным сырьём для получения родамина Ж является:

2-этил-4-аминофенол;

калия гидрат окиси технический;

ангидрид фталевый;

кислота соляная;

натр едкий технический;

этил хлористый технический;

спирт этиловый технический;

сода кальцинированная синтетическая.

[Техническая консультация](#)



Краситель органический основной Родамин Ж ТУ 6-14-1058-79

Наименование параметра	Значение
Внешний вид	Однородный порошок от красного до темно-красного цвета с зеленоватым оттенком
Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100
Оттенок	соответствует стандартному образцу
Растворимость в воде, балл, не менее	5
Массовая доля остатка после сухого просева через сито с сеткой № 056К(ГОСТ 6613-86), %, не более	1,0
Массовая доля нерастворимых в воде примесей, %, не более	1,0
Гарантийный срок хранения 24 месяца с момента изготовления	

По вопросам приобретения **Краситель органический основной Родамин Ж ТУ 6-14-1058-79** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов